

## เอกสารแนบ

---

เอกสารแนบที่ 1 เอกสารการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการเอกชน/มาตรฐานของห้องปฏิบัติการ

เอกสารแนบที่ 2 มาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

เอกสารแนบที่ 3 หนังสือเห็นชอบพร้อมมาตรการ

เอกสารแนบที่ 4 ผลการติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส.1/2

เอกสารแนบที่ 5 บันทึกการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย

เอกสารแนบที่ 6 ใบเสร็จไฟฟ้า/ประปา

เอกสารแนบที่ 7 ใบเสร็จมูลฝอย

เอกสารแนบที่ 8 รายการฉีดพ่นแมลง

เอกสารแนบที่ 9 แผนฉุกเฉิน

เอกสารแนบที่ 1

เอกสารการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการเอกชน/มาตรฐานของห้องปฏิบัติการ

---

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด

เลขทะเบียน ๖-๒๕๐

วันที่ ๐๓๒๒/๙๕๕๐

วันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕

ที่ ๐๓๒๒/๙๕๕๐



กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
ถนนพหลโยธินที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท  
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

ขอแจ้งสารมลพิษที่ได้รับการขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๘ รายการ

น้ำเสีย จำนวน ๘ รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method
2	Chemical Oxygen Demand	Closed Reflux, Titrimetric Method
3	Oil & Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method
4	pH	Electrometric Method
5	Sulfide	Iodometric Method
6	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C
7	Total Kjeldahl Nitrogen	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method
8	Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C

#### เอกสารอ้างอิง

APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater.

23<sup>rd</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2017.

ผู้ชำนาญการด้านวิธีวิเคราะห์และเตือนภัย  
มลพิษโรงงานภาคใต้

๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขอออกหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
ลงวันที่ ๙ มิถุนายน ๒๕๖๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแบบท้ายหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด ขอต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียน  
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ๖-๒๕๐ สถานที่ตั้งเลขที่ ๕๗/๕๓๖ หมู่ที่ ๔ ตำบลกระทุ่ม อำเภอกะรุ  
จังหวัดภูเก็ต ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด ต่ออายุหนังสือรับ  
ขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีข้อกำหนดดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) นายอาทิตย์ ชื่นสุดใจ

๒) นางสาวภาณุ บุตรสุริย์

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) นายธีระศักดิ์ นิ่มหมื่น

๒) นางสาวภาณุ กิตติสุพรรณ

๓) นางสาววิวิสา นวลใจ

๔) นางสาววรรณพร ชื่นแก้ว

๕) นายสมิครพงศ์ พงศ์ศิริเดช

ค. ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๕ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือ  
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อ  
กรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
ซึ่งคำขอต่ออายุดังกล่าวขอรับได้ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้  
ผ่านเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม ตาม QR Code หายหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางจินดา เคชะคันทร)

ผู้อำนวยการกองนโยบายและแผน

ผู้ตรวจราชการเขตภาคใต้

โทร. ๐ ๒๕๓๖ ๕๐๒๕, ๐ ๒๕๔๕ ๐๖๓๔ ต่อ ๕๒๐๑

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์: [slw@dlw.mail.go.th](mailto:slw@dlw.mail.go.th)

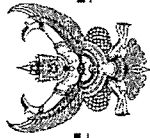


“อุตสาหกรรมก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนาอุตสาหกรรมสีเขียว”



ยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์





ใบรับรองเลขที่ 23-LB0141  
(Certificate No.)

## ใบรับรองระบบงาน

(Certificate of Accreditation)

อาศัยอำนาจตามความในพระราชบัญญัติการมาตรฐานแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๑  
(By Virtue of National Standardization Act B.E. 2551 (2008))

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

(Secretary-General, Thai Industrial Standards Institute)

ออกใบรับรองฉบับนี้ให้

(Issues this certificate to)

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด

(BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

ตั้งอยู่เลขที่

(Address)

๕๘/๓๕๖ หมู่ที่ ๔ ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต

(๕๘/๓๕๖ Moo 4, Kathu, Kathu, Phuket)

ได้รับการรับรองความสามารถ

(Certificate of competence)

ตามมาตรฐานเลขที่ มอก. ๑๗๐๒๕ - ๒๕๖๑  
(Standard No. TIS 17025-2561 (2018) (IS/IEC 17025:2017))

ข้อกำหนดทั่วไปว่าด้วยความสามารถของ ห้องปฏิบัติการทดสอบและห้องปฏิบัติการสอบเทียบ  
General requirements for the competence of testing and calibration laboratories

หมายเลขการรับรองที่ ทดสอบ ๐๕๔๐

(Accreditation No. Testing 0590)

โดยมีรายละเอียดสาขาและขอบข่ายที่ได้รับรอง แสดงไว้ใน QR CODE และ [www.tisi.go.th](http://www.tisi.go.th)  
(Details of the scheme and scope of the certificate are shown in QR CODE and [www.tisi.go.th](http://www.tisi.go.th))

ออกให้ ณ วันที่ ๓ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๖  
(Issue date : 3 March B.E. 2566 (2023))



Signed by สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (ตอ)  
The Industrial Standards Institute (TISI)  
Date: 2023-03-03 10:25:56:59:47:00  
513627e

กระทรวงอุตสาหกรรม สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม  
(Ministry of Industry Thailand, Thai Industrial Standards Institute)



(นายเอกนิติ รomyanont)

รองเลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม



# Certificate of Registration

The management system of Certificate Number 621371

**BK Nature Taurus Company Limited**

59/386 Moo 4, Kathu, Kathu, Phuket, Thailand, 83120

has been assessed and certified as meeting the requirements of

**ISO 9001:2015**

**The provision of Laboratory service (Water: pH, TSS, TDS, TH, ALK, Cl, Fe And Waste water: pH, BOD, TSS, TDS, COD, TKN) for Thailand**

Further clarifications regarding the scope of this certificate and the applicability of requirements may be obtained by consulting the certifier. Certification is conditional on maintaining the required performance standards throughout the certified period of registration.

Valid from

**Initial Certification: 09 September 2019**

**Latest Issue: 07 September 2023**

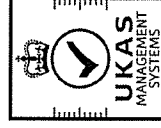
**Expiry Date: 08 September 2024**

**Recertification Before: 08 September 2025**  
subject to annual assessments

Authorised by

Mike Tims

Chief Executive Officer



8289



Antivo Group Limited, 30 Tower View, Kings Hill, Kent, ME19 4UY



รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 23-LB0141

(Certification No. 23-LB0141)

ฉบับที่ 02 ออกให้ตั้งแต่วันที่ 20 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566 (Issue No.) (Valid from) (20 February B.E. 2566 (2023))

สถานภาพห้องปฏิบัติการ ☒ถาวร (Permanent) ☐นอกสถานที่ (Site) ☐ชั่วคราว (Temporary) ☐เคลื่อนที่ (Mobile) ☐หลายสถานที่ (Multisite)

ถึงวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2570 (Until) (10 November B.E. 2570 (2027))

☐เคลื่อนที่ ☐หลายสถานที่ (Multisite)

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
สาขาสังแวดล้อม (environmental field) 2. น้ำ (ต่อ) (water) (cont.)	- Chloride (Cl) 5.0 mg/L to 1 000 mg/L	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 <sup>rd</sup> edition, 2017, part 4500-Cl <sup>-</sup> B
3. น้ำเสีย (wastewater)	- Chemical Oxygen Demand (COD) 40.0 mg/L to 10 000 mg/L	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 <sup>rd</sup> edition, 2017, part 5220 C
	- Total Kjeldahl Nitrogen (TKN) 3.0 mg/L to 1 000 mg/L	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 <sup>rd</sup> edition, 2017, part 4500-N <sub>org</sub> B
	- Biochemical Oxygen Demand (BOD) 2.0 mg/L to 20.0 mg/L	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 <sup>rd</sup> edition, 2017, part 4500-O B



รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 23-LB0141

(Certification No. 23-LB0141)

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด (BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

ทดสอบ 0590 (Testing 0590)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 20 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566 (Valid from) (20 February B.E. 2566 (2023))

สถานภาพห้องปฏิบัติการ ☒ถาวร (Permanent) ☐นอกสถานที่ (Site) ☐ชั่วคราว (Temporary) ☐เคลื่อนที่ (Mobile) ☐หลายสถานที่ (Multisite)

ถึงวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2570 (Until) (10 November B.E. 2570 (2027))

☐เคลื่อนที่ ☐หลายสถานที่ (Multisite)

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
สาขาสังแวดล้อม (environmental field) 1. น้ำและน้ำเสีย (water and wastewater)	- pH 4.0 to 10.0	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 <sup>rd</sup> edition, 2017, and part 4500-H <sup>+</sup> B
	- Total suspended solids (TSS) 6.0 mg/L to 1 000 mg/L	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 <sup>rd</sup> edition, 2017, part 2540 D
	- Total dissolved solids (TDS) 50.0 mg/L to 10 000 mg/L	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 <sup>rd</sup> edition, 2017, part 2540 C
2. น้ำ (water)	- Iron (Fe) 0.10 mg/L to 3.0 mg/L	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 <sup>rd</sup> edition, 2017, part 3500-Fe B

เอกสารแนบที่ 2

มาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

---

- (๒) ศูนย์การค้าหรือห้างสรรพสินค้า
- (๓) ตลาด ตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข
- (๔) สถานบริการประเภทสถานอาบน้ำ นวดหรืออบตัว ตามกฎหมายว่าด้วยสถานบริการ
- (๕) ภัตตาคารหรือร้านอาหาร
- (๖) อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือองค์การระหว่างประเทศและเอกชน
- (๗) อาคารโรงเรียนเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยโรงเรียนเอกชน โรงเรียนของทางราชการ
- อาคารสถาบันอุดมศึกษาของเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยสถาบันอุดมศึกษาของเอกชนและสถาบันอุดมศึกษาของทางราชการ

ชนิดที่ ๓ อาคารสถานพยาบาล หมายถึง สถานพยาบาล ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล  
ประเภทที่รับผู้ป่วยไว้ค้างคืน

ข้อ ๔ ให้แบ่งขนาดของอาคาร ออกเป็น ๔ ประเภท ดังต่อไปนี้

ประเภทอาคาร	หน่วย	อาคาร ประเภท ก.	อาคาร ประเภท ข.	อาคาร ประเภท ค.	อาคาร ประเภท ง.
๑. อาคารอยู่อาศัย					
อาคารชุด	ห้องชุด	ตั้งแต่ ๕๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๑๐๐ แต่ไม่ถึง ๕๐๐	ไม่ถึง ๑๐๐	-
หอพัก	ห้อง	-	ตั้งแต่ ๕๐๐ ๒๕๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕๐ แต่ไม่ถึง ๒๕๐	ไม่ถึง ๕๐
หอพัก ห้องเช่า ห้องแม่เช่า หรือกิจการอื่นในทำนอง เดียวกัน ตามกฎหมาย ว่าด้วยการสาธารณสุข	ห้อง	-	ตั้งแต่ ๕๐๐ ๒๕๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕๐ แต่ไม่ถึง ๒๕๐	ไม่ถึง ๕๐
สถานรับเลี้ยงเด็ก	-	-	-	-	ทุกขนาด
สถานดูแลผู้สูงอายุหรือ ผู้มีความพิการ	-	-	-	-	ทุกขนาด
ที่พักอาศัยสำหรับลูกจ้าง ประเภทกิจการก่อสร้าง	-	-	-	-	ทุกขนาด
๒. อาคารพาณิชย์					
โรงแรม	ห้อง	ตั้งแต่ ๒๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๖๐ แต่ไม่ถึง ๒๐๐	ไม่ถึง ๖๐	-
สถานบริการประเภท สถานอาบน้ำ นวดหรืออบตัว	ตาราง เมตร	-	ตั้งแต่ ๕,๐๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๑,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๕,๐๐๐	ไม่ถึง ๑,๐๐๐
โรงเรียนเอกชน โรงเรียนห้อง ทรงทหาร สถาบันอุดมศึกษา ของเอกชนหรือสถาบัน อุดมศึกษาของทางราชการ		ตั้งแต่ ๒๕,๐๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๒๕,๐๐๐	-	ไม่ถึง ๕,๐๐๐

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

พ.ศ. ๒๕๖๗

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงการกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ให้เหมาะสมตามความก้าวหน้าในทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และความเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจ สังคม ของประเทศ และให้สอดคล้องกับสภาพการในปัจจุบัน

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕๕ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยคำแนะนำของคณะกรรมการควบคุมมลพิษ และโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ให้ยกเลิกประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ฉบับวันที่ ๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๔๘

ข้อ ๒ ในประกาศนี้

“อาคาร” หมายความว่า อาคารที่ก่อสร้างขึ้น ไม่ว่าจะมีลักษณะเป็นอาคารหลังเดียวหรือเป็นกลุ่มของอาคารซึ่งอยู่ภายในพื้นที่ซึ่งเป็นบริเวณเดียวกัน และไม่ว่าจะมีหรือระบายน้ำทิ้งเดียวหรือมีหลายท่อที่เชื่อมติดต่อกันระหว่างอาคารหรือไม่ก็ตาม

“น้ำทิ้ง” หมายความว่า น้ำที่เกิดจากกิจกรรมของอาคารที่ระบายหรือระบายลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อม

ข้อ ๓ ให้แบ่งอาคาร ออกเป็น ๓ ชนิด คือ

ชนิดที่ ๑ อาคารอยู่อาศัย หมายถึง อาคารที่มีวัตถุประสงค์ให้เป็นที่พักอาศัยของบุคคล ซึ่งการอยู่อาศัยอย่างถาวรหรือชั่วคราว ได้แก่

(๑) อาคารชุด ตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

(๒) หอพัก ตามกฎหมายว่าด้วยหอพัก

(๓) หอพัก ห้องเช่า ห้องแบ่งเช่า หรือกิจการอื่นในทำนองเดียวกันตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข

(๔) สถานรับเลี้ยงเด็ก ตามกฎหมายว่าด้วยคุ้มครองเด็ก

(๕) สถานดูแลผู้สูงอายุหรือผู้มีความพิการ ตามกฎหมายว่าด้วยสถานประกอบการเพื่อสุขภาพ

(๖) ที่พักอาศัยสำหรับลูกจ้างประเภทกิจการก่อสร้าง ตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองแรงงาน

ชนิดที่ ๒ อาคารพาณิชย์ หมายถึง อาคารที่ใช้ประโยชน์ในการพาณิชย์ยกรรม หรือบริการธุรกิจ อย่างเดียวหรือหลายอย่าง ได้แก่

(๑) โรงแรม ตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม

พารามิเตอร์	ค่ามาตรฐาน				
	อาคาร ประเภท ก.	อาคาร ประเภท ข.	อาคาร ประเภท ค.	อาคาร ประเภท ๔.	
	สำหรับอาคารอยู่อาศัยและอาคารพาณิชย์	สำหรับอาคารอยู่อาศัยและอาคารพาณิชย์	สำหรับอาคารอยู่อาศัยและอาคารพาณิชย์	อาคารประเภท ๔.	
	เก็บขึ้นจากปริมาณไม่น้อยกว่าปกติไม่เกิน ๑,๐๐๐ สำหรับอาคารสถานพยาบาล	เก็บขึ้นจากปริมาณไม่น้อยกว่าปกติไม่เกิน ๑,๐๐๐ สำหรับอาคารสถานพยาบาล	-	-	
๕. ซัลไฟด์ (Sulfide)	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	-	
๖. ทิตเนียม (Total Kjeldahl Nitrogen)	ไม่เกิน ๓๕ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๓๕ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	-	
๗. น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตรสำหรับอาคารอยู่อาศัย	
๘. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) (สำหรับอาคารสถานพยาบาล)	ไม่เกิน ๕,๐๐๐ (เอ็มพีเอ็นต่อ ๑๐๐ มิลลิตร)	ไม่เกิน ๕,๐๐๐ (เอ็มพีเอ็นต่อ ๑๐๐ มิลลิตร)	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	
๙. แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria) (สำหรับอาคารสถานพยาบาล)	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ (เอ็มพีเอ็นต่อ ๑๐๐ มิลลิตร)	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ (เอ็มพีเอ็นต่อ ๑๐๐ มิลลิตร)	-	-	
๑๐. คลอรีนอิสระ (Free Chlorine) (สำหรับอาคารสถานพยาบาล)	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	-	-	

ประเภทอาคาร	หน่วย	อาคาร ประเภท ก.	อาคาร ประเภท ข.	อาคาร ประเภท ค.	อาคาร ประเภท ๔.
อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือ องค์การระหว่างประเทศและของเอกชน		ตั้งแต่ ๕๕,๐๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๑๐,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๕๕,๐๐๐	ตั้งแต่ ๕,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๑๐,๐๐๐	ไม่ถึง ๕,๐๐๐
	ศูนย์การค้า หรือห้างสรรพสินค้า	ตั้งแต่ ๒๕,๐๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๒๕,๐๐๐	-	ไม่ถึง ๕,๐๐๐
ตลาด		ตั้งแต่ ๒,๕๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๑,๕๐๐ แต่ไม่ถึง ๒,๕๐๐	ตั้งแต่ ๑,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๑,๕๐๐	ไม่ถึง ๑,๐๐๐
	ภัตตาคารหรือร้านอาหาร	ตั้งแต่ ๒,๕๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕๐๐ แต่ไม่ถึง ๒,๕๐๐	ตั้งแต่ ๒๕๐ แต่ไม่ถึง ๕๐๐	ไม่ถึง ๒๕๐
๓. อาคารสถานพยาบาล	เตียง	ตั้งแต่ ๓๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๑๐ แต่ไม่ถึง ๓๐	-	ไม่ถึง ๑๐

ข้อ ๕. กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารไว้ ดังต่อไปนี้

พารามิเตอร์	ค่ามาตรฐาน				
	อาคาร ประเภท ก.	อาคาร ประเภท ข.	อาคาร ประเภท ค.	อาคาร ประเภท ๔.	
๑. ความเป็นกรดและด่าง (pH)	๕.๕ - ๙.๐	๕.๕ - ๙.๐	๕.๕ - ๙.๐	๕.๕ - ๙.๐	๕.๕ - ๙.๐
๒. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๓๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตรสำหรับอาคารอยู่อาศัย	ไม่เกิน ๑๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตรสำหรับอาคารพาณิชย์และอาคารสถานพยาบาล
๓. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	ไม่เกิน ๓๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๖๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	-
๔. ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑,๓๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑,๓๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	-



ข้อ ๑๐ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๘ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗

พลตำรวจเอก พัชรวาท วงษ์สุวรรณ

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ข้อ ๖ การตรวจสอบมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารให้ใช้วิธีการ ดังต่อไปนี้

๖.๑ ความเป็นกรดและด่าง ให้ใช้เครื่องวัดความเป็นกรดและด่างของน้ำ (pH Meter) ที่มีความละเอียดไม่ต่ำกว่า ๐.๑ หน่วย

๖.๒ ปีเอช ให้ใช้วิธีวัดอย่างทั่วถึงทุกจุด ๒๐ องศาเซลเซียส เป็นเวลา ๕ วันติดต่อกัน และหาค่าออกกึ่งกลางด้วยวิธีเอไซด์มอดิฟิเคชัน (Azide Modification) หรือวิธีเอนเบรนอิเล็กโทรด (Membrane Electrode) หรือวิธีออปติคอลโพรบ (Optical Probe)

๖.๓ ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด ให้ใช้วิธีการกรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass Fiber Filter) และอบแห้งที่อุณหภูมิ ตั้งแต่ ๑๐๓ ถึง ๑๐๕ องศาเซลเซียส เป็นเวลาอย่างน้อย ๑ ชั่วโมง

๖.๔ ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด ให้ใช้วิธีระเหยด้วยวิธีการกรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass Fiber Filter) และอบแห้งที่อุณหภูมิ ๑๘๐ องศาเซลเซียส เป็นเวลาอย่างน้อย ๑ ชั่วโมง

๖.๕ ซัลไฟด์ ให้ใช้วิธีไอโอดเมตริก (Iodometric Method) หรือวิธีเมทิลีนบลู (Methylene Blue Method)

๖.๖ ทิตเร็น ให้ใช้วิธีลด์ทาล์ (Kjeldahl)

๖.๗ น้ำมันและไขมัน ให้ใช้วิธีสกัดด้วยตัวละลายแล้วแยกน้ำมันและไขมัน

๖.๘ แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมดและแบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม ให้ใช้วิธีมัลติเทิล ทิวป์ เฟอริเมนเทชัน เทคนิก (Multiple Tube Fermentation Technique)

๖.๙ คลอรีนอิสระ ให้ใช้วิธีไทเทรต (Titrimetric method) หรือวิธีเทียบสี (Colorimetric method) หรือวิธีไอโอดเมตริก อีเล็กโทรด (Iodometric Electrode Technique)

ข้อ ๗ การศึกษาคำนวณขนาดของอาคารตามข้อ ๔ ให้เป็นไปตามวิธีการที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษกำหนด โดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา

ข้อ ๘ การตรวจสอบค่ามาตรฐานน้ำทิ้งตามข้อ ๖ ต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำและน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ซึ่ง American Public Health Association, American Water Works Association และ Water Environment Federation ของประเทศสหรัฐอเมริกากำหนดฉบับล่าสุด หรือตามที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษประกาศในราชกิจจานุเบกษา

ข้อ ๙ การเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งเพื่อการตรวจสอบมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งตามข้อ ๕ ให้เป็น ดังต่อไปนี้

๙.๑ ให้เก็บในจุดระบายทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อมหรือจุดอื่นที่สามารถใช้เป็นตัวแทนของน้ำทิ้งที่ระบายออกจากราคาร ในกรณีที่มีการระบายทิ้งหลายจุดให้เก็บทุกจุด

๙.๒ วิธีการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง ณ จุดเก็บตัวอย่างตามข้อ ๙.๑ ให้เก็บแบบจ้วง (Grab Sampling)

เอกสารแนบที่ 3

หนังสือเห็นชอบพร้อมมาตรการ

---



ที่ ทส 1009.5/ 13362

สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6  
กรุงเทพฯ 10400

26 ธันวาคม 2555

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคารชุด ZCAPE

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดภูเก็ต

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009.5/8161  
ลงวันที่ 23 สิงหาคม 2555

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการอาคารชุด ZCAPE ของบริษัท ไตร พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
  2. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน ในการประชุมครั้งที่ 58/2555 เมื่อวันที่ 16 สิงหาคม 2555 ไม่ให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคารชุด ZCAPE ของบริษัท ไตร พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ตั้งอยู่ทางหลวงแผ่นดินสายเทพกระษัตรี-บ้านดอน-เชิงทะเล ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต เป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) มีขนาดพื้นที่โครงการ 1-1-58.6 ไร่ ประกอบด้วยอาคารขนาดความสูง 7 ชั้นและชั้นดาดฟ้า จำนวน 1 อาคาร มีจำนวนห้องพักรวมทั้งสิ้น 198 ห้อง โดยให้แก้ไขเพิ่มเติมรายละเอียดให้ครบถ้วนสมบูรณ์ ต่อมาบริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด ได้รับมอบหมาย และมอบอำนาจจากบริษัท ไตร พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ให้จัดทำและเสนอรายงานฯ ฉบับเพิ่มเติม ให้สำนักงานฯ ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาและนำเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าวต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน ในการประชุมครั้งที่ 78/2555 เมื่อวันที่

29 ตุลาคม ...

29 ตุลาคม 2555 คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ZCAPE ของบริษัท ไตร พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด โดยให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ เมื่อมีการเริ่มดำเนินโครงการแล้วจะต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2 ในการนี้ จึงขอให้จังหวัดภูเก็ตดำเนินการให้เป็นไปตามกฎหมายมาตรา 50 วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 อย่างไรก็ตามก่อนที่จะมีการอนุมัติ หรืออนุญาต ขอให้จังหวัดภูเก็ตพิจารณากฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับด้านสิ่งแวดล้อมที่อยู่ในอำนาจหน้าที่ของ จังหวัดภูเก็ตเพิ่มเติมด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

57-1

(นางรวิวรรณ ภูริเดช)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0 2265 6500 ต่อ 6810-6816

โทรสาร 0 2265 6616

ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ อาคารชุด ZCAPE ของบริษัท ไตร พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
1. การเกิดแผ่นดินไหว	- บริเวณที่ติดตั้งแผนที่ - ภายในโครงการ	- สภาพการใช้งาน - การซ่อมแซมอพยพ	- ตรวจสอบการจัดเส้นทางหนีภัยไว้ภายในบริเวณโครงการ - ตรวจสอบการซ้อมแผนอพยพเพื่อความปลอดภัยของผู้พักอาศัยและพนักงานในโครงการ	- ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด - นิติบุคคลอาคารชุด
	- บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ - บริเวณทางเข้า-ออกบนถนนสาธารณะและแหล่งทาง	- การอำนวยความสะดวก - สภาพการใช้งาน	- ตรวจสอบการอำนวยความสะดวกในการเข้าออกโครงการ - ห้ามจอดรถบริเวณทางเข้า-ออก บนถนนสาธารณะและแหล่งทาง	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด - นิติบุคคลอาคารชุด
3. การใช้น้ำ	- แหล่งน้ำใต้	- สภาพการใช้งาน	- ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำประปาในเส้นท่อ	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด
4. การระบายน้ำ	- ท่อระบายน้ำของโครงการ	- การแตกหรือการรั่วซึมของท่อ	- ตรวจสอบท่อระบายน้ำของโครงการเป็นประจำ	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด
	- เครื่องสูบน้ำ	- อัตราการสูบ	- ตรวจสอบการทำงานของเครื่องสูบน้ำ	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด

ตารางที่ 4 สรุปมาตรฐานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ อาคารชุด ZCAPE ของบริษัท ไตร พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
5. การจัดการน้ำเสีย	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- บัณฑิตักการทำงานและการตรวจสอบ	- ตรวจสอบและจัดบันทึกการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด
	- บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำ	- การตรวจสอบมาตรฐานการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร - ความเป็นกรด-ด่าง - บีโอดี - ปริมาณสารแขวนลอย - ชัลไฟต์ - ปริมาณสารละลาย - ปริมาณตะกอนหนัก - น้ำมันและไขมัน - ทีเคเอ็น - โคลิฟอร์มเบคทีเรียทั้งหมด	- ตรวจวัดตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข จากประเภทกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด - pH meter - วิธี Azide Modification - วิธีการกรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass Fibre Filter Disc) - วิธี Titrate - วิธีการหยาบแห้งระหว่างอุณหภูมิ 103-105 องศาเซลเซียส ใน 1 ชั่วโมง - วิธีการกรวยอิมฮอฟฟ์ (Imhoff cone) - วิธีการสกัดด้วยตัวทำละลาย - วิธี Kjeldahl - วิธี Multiple-tube fermentation technique	- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด



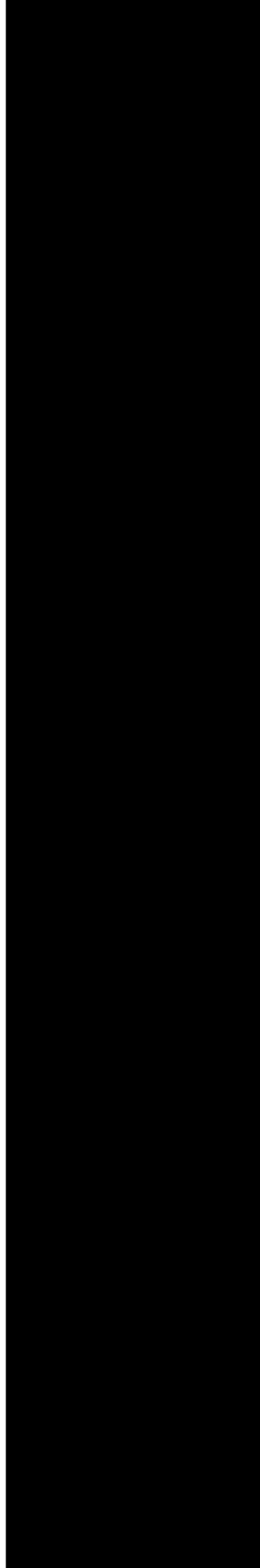
ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ อาคารชุด ZCAPE ของบริษัท ไตร พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
7. อากาศภายในและความปลอดภัย (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> <li>- จุลชีพหรือสัตว์ปั้งซึ่งทำให้เกิดโรค (<i>Escherichia coli</i>, <i>Staphylococcus aureus</i>, <i>Pseudomonas aeruginosa</i>)</li> <li>- อุปกรณ์ช่วยชีวิต</li> <li>- ความสะอาด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- วิธี Modified Multiple-Tube Procedure และวิธี Multiple-Tube Technique</li> <li>- วิธีสังเกตด้วยตาเปล่า</li> <li>- วิธีสังเกตด้วยตาเปล่า</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- นิติบุคคลอาคารชุด</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- อังชยะ และอาคารห้องพักขยะ</li> <li>- เครื่องปรับอากาศ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- สภาพการใช้งาน</li> <li>- ความสะอาด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบถังขยะ และอาคารห้องพักขยะให้อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งาน</li> <li>- ตรวจสอบการทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศเป็นประจำ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- นิติบุคคลอาคารชุด</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริเวณพื้นที่โครงการ</li> <li>- บริเวณพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ</li> <li>- ระบบป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัย</li> <li>- ทางเข้า-ออกโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลาย</li> <li>- พื้นที่สีเขียว</li> <li>- สภาพการใช้งาน</li> <li>- การอำนวยความสะดวก</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวให้มีสภาพน่าอยู่เสมอ</li> <li>- ตรวจสอบสภาพการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยทุกชนิด</li> <li>- ตรวจสอบการอำนวยความสะดวกในการเข้า-ออกโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- นิติบุคคลอาคารชุด</li> <li>- นิติบุคคลอาคารชุด</li> <li>- นิติบุคคลอาคารชุด</li> <li>- นิติบุคคลอาคารชุด</li> </ul>
8. สุขภาพ		<ul style="list-style-type: none"> <li>- การจอตกรับประทาน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ห้ามจอตกรับประทานเข้า-ออก บนถนนสาธารณะ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- นิติบุคคลอาคารชุด</li> </ul>



ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ อาคารชุด ZCAPE ของบริษัท ไตร หรือเพอด้ จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพ สิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ ดำเนินการ
๑. การป้องกันอัคคีภัย	บริเวณที่ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย และสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้	- สภาพการใช้งาน	- สภาพการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยทุกชนิด หากพบว่าชำรุดต้องเปลี่ยนใหม่ทันที	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ หรือตามคำแนะนำของผู้ผลิต	- นิติบุคคลอาคารชุด



เอกสารแนบที่ 4

ผลการติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส.1/2

---



บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด  
BK Nature Taurus Co., Ltd.



ที่อยู่ : 59050 หมู่ 4 ตำบลขี้ช้างนาเกลือ จังหวัดบุรีรัมย์ 33120 โทร: 076 023655, 062 059 2855, 062 059 4855 โทรสาร: 076 010965  
Address: 59050 Village No.4 Kudu Sub-district, Kudu District, Phuket, 83120 Tel: 076 023655, 062 059 2855, 062 059 4855 Fax: 076 010965  
เบอร์โทรสาร (Fax ID) : 0635591015013 E-mail: bknature@gmail.com

## Analysis Report

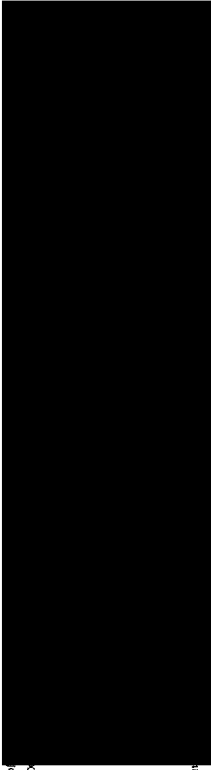
หน้า (Page) : 6 of 4  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-063667  
ฉบับนี้ระบุเป็นวิธีการวิเคราะห์ เลขที่ 3-290

ชื่อผู้ซื้อบริการ (Customer)  
ที่อยู่ (Address)  
: บริษัทสหภาพธุรกิจ สเปคัล เทคโนโลยีแอส  
: เลขที่ 47 ถนนบ้านดอน-เมืองเดช ตำบลเมืองเดช อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 33120  
โทร (Tel) : 044 562 9520 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)  
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)  
วันที่ทดสอบ (Testing Date)  
วันที่รายงานผล (Result Date)  
: Zooge Condominium เลขที่ 47 ถนนบ้านดอน-เมืองเดช ตำบลเมืองเดช อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 33120  
: 01/07/2024  
: 01/07/2024  
: 01-08/07/2024  
: 09/07/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			2407014	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำเสียระบบบำบัด	น้ำเสียระบบบำบัด
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	Wastewater
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			09.30 น.	09.30 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เบสิคสูง มีกลิ่นเหม็น	เบสิคสูง มีกลิ่นเหม็น
กรด-เบส (pH at 25 °C)		Electrometric Method port 4500-H <sup>+</sup> B	7.1	5.0-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Azide Modification port 4500-O <sub>2</sub> C 5-Days BOD Test port 5210B	24.5	450.0
ค่าความสกปรกทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 105 ±05 °C port 2540D	22.0	540.0
ของแข็งที่ละลายในน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C port 2540C	438	≤500
ไนโตรเจนทั้งหมด (Total Nitrogen, TN)	mg/L	Macro-Kjeldahl port 4500-N <sub>total</sub> B	20.2	≤55.0
ซัลไฟด์ (Sulfide) (S <sub>2-</sub> )	mg/L	Iodometric port 4500-S <sub>2-</sub> F	0.21	≤1.0
ไขมันระเหยง่าย (Fat, Oil & Grease) (FOG)	mg/L	Pentation & Gravimetric port 5920B	2.7	≤20.0

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :  
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25<sup>th</sup> Edition 2017  
[2] วิธีการทดสอบที่ใช้การตรวจวัดค่าและคำนวณด้วยเครื่องคำนวณมาตรฐานตามรูป การรายงานผลใช้จากผลการตรวจวัดและคำนวณตามเลขที่ 7 มกราคม 2566  
ประเภทในการใช้งานตามเลขที่ 122 เลขที่ 7251 วันที่ 20 ธันวาคม 2560  
[3] Not TSI Accredited  
[4] ทดสอบโดยผู้ปฏิบัติงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (Analyzed by Subcontractor)  
[5] ศึกษานอกเหนือจากนี้  
[6] Not Department of Industrial Works Accredited  
\*\*\*Certificated ISO 9001



หมายเหตุ (Notes) :  
1. รายละเอียดการทดสอบอื่นที่มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบจะแสดงไว้ในรายงานเท่านั้น  
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)  
2. รายงานฉบับนี้จะไม่ซ้ำกันหากมีการแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลงข้อมูลในรายงานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด  
(This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

"PRINCIPLE Reproducibility On standard first service"

บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลทั้งหมด



บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด  
BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 59050 หมู่ 4 ตำบลขี้ช้างนาเกลือ จังหวัดบุรีรัมย์ 33120 โทร: 076 023655, 062 059 2855, 062 059 4855 โทรสาร: 076 010965  
Address: 59050 Village No.4 Kudu Sub-district, Kudu District, Phuket, 83120 Tel: 076 023655, 062 059 2855, 062 059 4855 Fax: 076 010965  
เบอร์โทรสาร (Fax ID) : 0635591015013 E-mail: bknature@gmail.com

## Analysis Report

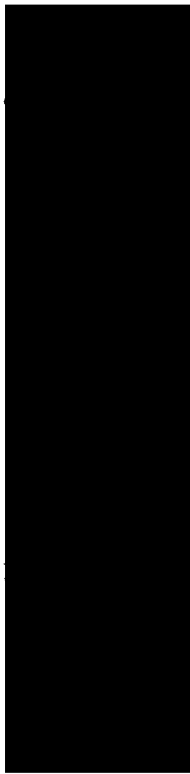
หน้า (Page) : 2 of 4  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-063667

ชื่อผู้ซื้อบริการ (Customer)  
ที่อยู่ (Address)  
: บริษัทสหภาพธุรกิจ สเปคัล เทคโนโลยีแอส  
: เลขที่ 47 ถนนบ้านดอน-เมืองเดช ตำบลเมืองเดช อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 33120  
โทร (Tel) : 044 562 9520 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)  
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)  
วันที่ทดสอบ (Testing Date)  
วันที่รายงานผล (Result Date)  
: Zooge Condominium เลขที่ 47 ถนนบ้านดอน-เมืองเดช ตำบลเมืองเดช อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 33120  
: 01/07/2024  
: 01/07/2024  
: 01-08/07/2024  
: 09/07/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			2407014	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำเสียระบบบำบัด	น้ำเสียระบบบำบัด
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	Wastewater
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			09.30 น.	09.30 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เบสิคสูง มีกลิ่นเหม็น	เบสิคสูง มีกลิ่นเหม็น
กรด-เบส (pH at 25 °C)	m/L	Gravimetric port 2540F	0.10	≤0.50
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) (CFU)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	6,400	-

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :  
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25<sup>th</sup> Edition 2017  
[2] วิธีการทดสอบที่ใช้การตรวจวัดค่าและคำนวณด้วยเครื่องคำนวณมาตรฐานตามรูป การรายงานผลใช้จากผลการตรวจวัดและคำนวณตามเลขที่ 7 มกราคม 2566  
ประเภทในการใช้งานตามเลขที่ 122 เลขที่ 7251 วันที่ 20 ธันวาคม 2560  
[3] Not TSI Accredited  
[4] ทดสอบโดยผู้ปฏิบัติงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (Analyzed by Subcontractor)  
[5] ศึกษานอกเหนือจากนี้  
[6] Not Department of Industrial Works Accredited  
- หากมีข้อสงสัย กรุณาติดต่อฝ่ายเทคนิค



หมายเหตุ (Notes) :  
1. รายละเอียดการทดสอบอื่นที่มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบจะแสดงไว้ในรายงานเท่านั้น  
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)  
2. รายงานฉบับนี้จะไม่ซ้ำกันหากมีการแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลงข้อมูลในรายงานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด  
(This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

"PRINCIPLE Reproducibility On standard first service"

บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลทั้งหมด



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

**BK Nature Taurus Co., Ltd.**

ที่ตั้ง : 592506 หมู่ที่ 4 ตำบลเจ็ด อำเภอเจ็ด จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2845, 062 059 4858 โทรสาร: 076 619605  
Address: 592506 Village No.4 Kamu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2845, 062 059 4858 Fax: 076 619605  
เลขผู้เสียภาษี (Tax ID): 083556101813 E-mail: bknature.1@gmail.com

## Analysis Report

หน้า (Page) : 3 of 4  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-92507

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)  
ที่อยู่ (Address)  
: บริษัทเกษตรอุตสาหกรรม สกป คอนโดลิแวน  
: เลขที่ 47 ถนนบ้านคอก-วังมะเดื่อ ตำบลวังมะเดื่อ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83120  
โทร (Tel) : 084 582 8590 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)  
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)  
วันที่ทดสอบ (Testing Date)  
วันที่รายงานผล (Result Date)  
: Zscope Condenshiolum เลขที่ 47 ถนนบ้านคอก-วังมะเดื่อ ตำบลวังมะเดื่อ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83120  
: 0107/2024  
: 0107/2024  
: 01-03/07/2024  
: 0107/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	หมายเหตุ (Remarks)
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			24070105	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำประปา	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			(กรรณ)	สะอาด
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			Water	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			00.54 %	
ค่าเฉลี่ยตัวอย่าง (Sample Condition)			1%	
ค่าเฉลี่ยตัวอย่าง (Total Coliform)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test	N.D.	
ค่าเฉลี่ยตัวอย่าง (Fecal Coliform)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test	N.D.	

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017  
(2) สามารถตรวจสอบผลการทดสอบได้ที่ 1 เว็บไซต์ การควบคุมการเปลี่ยนแปลงการตรวจวิเคราะห์ หรือการอื่น ๆ ในทางตรงกันข้าม

(3) Not TSI Accredited

(4) ทดสอบโดยมีวิธีการทดสอบที่ผ่านการรับรอง (Analyzed by Subcontractor)

(5) สามารถตรวจสอบผลการทดสอบได้ที่

(6) Not Department of Industrial Works Accredited

N.D. พบเชื้อ NOT Detects

หมายเหตุ (Notes) :

1. ขบวนการทดสอบนี้เป็นมาตรฐานที่ผ่านการรับรองโดยหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง  
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)

2. ขบวนการนี้เป็นข้อควรระวังที่ผ่านการรับรองโดยหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยไม่มีผลในการรับรองผลการทดสอบ (This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

**"PROF" Principle Reproducibility On Standard First service**

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

F-P-7.6-011 V2.1 มกราคม 2562



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

**BK Nature Taurus Co., Ltd.**

ที่ตั้ง : 592506 หมู่ที่ 4 ตำบลเจ็ด อำเภอเจ็ด จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2845, 062 059 4858 โทรสาร: 076 619605  
Address: 592506 Village No.4 Kamu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2845, 062 059 4858 Fax: 076 619605  
เลขผู้เสียภาษี (Tax ID): 083556101813 E-mail: bknature.1@gmail.com

## Analysis Report

หน้า (Page) : 4 of 4  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-92507  
เลขผู้ให้บริการ (Customer)

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)  
ที่อยู่ (Address)  
: บริษัทเกษตรอุตสาหกรรม สกป คอนโดลิแวน  
: เลขที่ 47 ถนนบ้านคอก-วังมะเดื่อ ตำบลวังมะเดื่อ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83120  
โทร (Tel) : 084 582 8590 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)  
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)  
วันที่ทดสอบ (Testing Date)  
วันที่รายงานผล (Result Date)  
: Zscope Condenshiolum เลขที่ 47 ถนนบ้านคอก-วังมะเดื่อ ตำบลวังมะเดื่อ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83120  
: 0107/2024  
: 0107/2024  
: 0107/2024  
: 0107/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	หมายเหตุ (Remarks)
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			24070107	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำประปา	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			00.54 %	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			1%	
ค่าเฉลี่ยตัวอย่าง (Sample Condition)			70.0	
ค่าเฉลี่ยตัวอย่าง (Total Coliform)	mg/L	Dried at 160 °C part 25/00C		

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017

(2) -

(3) Not TSI Accredited

(4) ทดสอบโดยมีวิธีการทดสอบที่ผ่านการรับรอง (Analyzed by Subcontractor)

(5) สามารถตรวจสอบผลการทดสอบได้ที่

(6) Not Department of Industrial Works Accredited

\*\*\*Certified ISO 9001:2015 - TIS

หมายเหตุ (Notes) :

1. ขบวนการทดสอบนี้เป็นมาตรฐานที่ผ่านการรับรองโดยหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง  
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)

2. ขบวนการนี้เป็นข้อควรระวังที่ผ่านการรับรองโดยหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยไม่มีผลในการรับรองผลการทดสอบ (This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

**"PROF" Principle Reproducibility On Standard First service**

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

F-P-7.6-011 V2.1 มกราคม 2562



บริษัท ปีก เนเจอร์ ทอรัส จำกัด  
BK Nature Taurus Co., Ltd.



หมู่ที่ : 9/250 หมู่ที่ 4 ตำบลบึง อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 625656, 082 059 2886, 082 059 4888 โทรสาร: 076 618965  
Address: 9/250 Village No.4 Kaitum Sub-district, Kaitum District, Phuket, 83120 Tel: 076 625656, 082 059 2886, 082 059 4888 Fax: 076 618965  
Email: bk@nature.co.th E-mail: bk@nature.co.th

## Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 4  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-1146107  
รายละเอียดการวิเคราะห์ (Analytical Details) :  
ผู้รับบริการ (Customer) : บริษัทเกษตรวิสาหกิจ หมู่ 4 ตำบลบึง อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83120  
ที่อยู่ (Address) : เลขที่ 47 ถนนบ้านบึง-เมือง จังหวัดภูเก็ต 83120  
โทร (Tel.) : 084 582 9590 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : Zone Condominium เลขที่ 47 ถนนบ้านบึง-เมือง จังหวัดภูเก็ต 83120  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 08/08/2024  
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date) : 08/08/2024  
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 08-14/08/2024  
วันที่รายงานผล (Result Date) : 15/08/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			24052010	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำเสียชุมชน	น้ำเสียชุมชน
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	น้ำเสียชุมชน
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			14.03 น.	น้ำเสียชุมชน
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เค็มจืด น้ำขุ่น สีดำ	น้ำเสียชุมชน
ค่า pH (pH at 25 °C)		Electrometric Method	6.8	5.0-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Aside Modification part 4500-5 F 5-Days BOD Test part 5210B	27.6 (3)	≤50.0
ค่ารวมของแข็งทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103-105 °C part 2540D	24.5	≤40.0
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	432	≤500
ไนโตรเจนทั้งหมด (Nitrogen, TN)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N <sub>org</sub> -B	17.9	≤35.0
ไขมันทั้งหมด (Fat, Oil & Grease) (FOG)	mg/L	Iodometric part 4500-S <sup>+</sup> -F	0.24	≤1.0
ไขมันแขวนลอย (Fat, Oil & Grease) (FOG)	mg/L	Partition & Gravimetric part 5520B	3.3	≤20.0

หมายเหตุเพิ่มเติม (Additional details) :  
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017  
(2) ปกติค่ามาตรฐานน้ำเสียชุมชนไม่เกิน 50.0 มก./ลิตร สำหรับค่า BOD และ 40.0 มก./ลิตร สำหรับค่า TSS  
ผลการวิเคราะห์ตามมาตรฐาน (Analytical Results) :  
(3) Not TSI Accredited

หมายเหตุ (Notes) :  
1. รายการทดสอบ (The above results) :  
2. ผลการวิเคราะห์ (The above results) :  
(1) Not TSI Accredited  
(2) ปกติค่ามาตรฐานน้ำเสียชุมชนไม่เกิน 50.0 มก./ลิตร สำหรับค่า BOD และ 40.0 มก./ลิตร สำหรับค่า TSS  
ผลการวิเคราะห์ตามมาตรฐาน (Analytical Results) :  
(3) Not TSI Accredited

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service

บริษัท ปีก เนเจอร์ ทอรัส จำกัด (จำกัด) เลขที่ 47 ถนนบ้านบึง-เมือง จังหวัดภูเก็ต 83120

F-P-74-011 V2.1 วันที่ 28 สิงหาคม 2565



บริษัท ปีก เนเจอร์ ทอรัส จำกัด  
BK Nature Taurus Co., Ltd.

หมู่ที่ : 9/250 หมู่ที่ 4 ตำบลบึง อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 625656, 082 059 2886, 082 059 4888 โทรสาร: 076 618965  
Address: 9/250 Village No.4 Kaitum Sub-district, Kaitum District, Phuket, 83120 Tel: 076 625656, 082 059 2886, 082 059 4888 Fax: 076 618965  
Email: bk@nature.co.th E-mail: bk@nature.co.th

## Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 4  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-1146107  
รายละเอียดการวิเคราะห์ (Analytical Details) :  
ผู้รับบริการ (Customer) : บริษัทเกษตรวิสาหกิจ หมู่ 4 ตำบลบึง อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83120  
ที่อยู่ (Address) : เลขที่ 47 ถนนบ้านบึง-เมือง จังหวัดภูเก็ต 83120  
โทร (Tel.) : 084 582 9590 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : Zone Condominium เลขที่ 47 ถนนบ้านบึง-เมือง จังหวัดภูเก็ต 83120  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 08/08/2024  
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date) : 08/08/2024  
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 08-14/08/2024  
วันที่รายงานผล (Result Date) : 15/08/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			24052010	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำเสียชุมชน	น้ำเสียชุมชน
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	น้ำเสียชุมชน
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			14.03 น.	น้ำเสียชุมชน
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เค็มจืด น้ำขุ่น สีดำ	น้ำเสียชุมชน
ค่า pH (pH at 25 °C)		Electrometric Method	6.8	5.0-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Aside Modification part 4500-5 F 5-Days BOD Test part 5210B	27.6 (3)	≤50.0
ค่ารวมของแข็งทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103-105 °C part 2540D	24.5	≤40.0
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	432	≤500
ไนโตรเจนทั้งหมด (Nitrogen, TN)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N <sub>org</sub> -B	17.9	≤35.0
ไขมันทั้งหมด (Fat, Oil & Grease) (FOG)	mg/L	Iodometric part 4500-S <sup>+</sup> -F	0.24	≤1.0
ไขมันแขวนลอย (Fat, Oil & Grease) (FOG)	mg/L	Partition & Gravimetric part 5520B	3.3	≤20.0

หมายเหตุเพิ่มเติม (Additional details) :  
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017  
(2) ปกติค่ามาตรฐานน้ำเสียชุมชนไม่เกิน 50.0 มก./ลิตร สำหรับค่า BOD และ 40.0 มก./ลิตร สำหรับค่า TSS  
ผลการวิเคราะห์ตามมาตรฐาน (Analytical Results) :  
(3) Not TSI Accredited

หมายเหตุ (Notes) :  
1. รายการทดสอบ (The above results) :  
2. ผลการวิเคราะห์ (The above results) :  
(1) Not TSI Accredited  
(2) ปกติค่ามาตรฐานน้ำเสียชุมชนไม่เกิน 50.0 มก./ลิตร สำหรับค่า BOD และ 40.0 มก./ลิตร สำหรับค่า TSS  
ผลการวิเคราะห์ตามมาตรฐาน (Analytical Results) :  
(3) Not TSI Accredited

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service

บริษัท ปีก เนเจอร์ ทอรัส จำกัด (จำกัด) เลขที่ 47 ถนนบ้านบึง-เมือง จังหวัดภูเก็ต 83120

F-P-74-011 V2.1 วันที่ 28 สิงหาคม 2565



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด  
BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 59350 หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านทราย จังหวัดภูเก็ต 83100 โทร : 076 623955, 082 059 2884, 082 059 4888 โทรสาร : 076 619965  
Address: 59350 Village No.4 Kahu Sub-district, Kahu District, Phuket, 83100 Tel: 076 623955, 082 059 2884, 082 059 4888 Fax: 076 619965  
Email: bknature@gmail.com

## Analysis Report

หน้า (Page) : 3 of 4  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-146367

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)	: บริษัท สหพัฒนพิบูล จำกัด		
ที่อยู่ (Address)	: เลขที่ 47 ถนนบ้านนาบอน-สิงหนคร ตำบลบ้านนาบอน อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83100		
	โทร (Tel.) : 084 552 9590 โทรสาร (Fax) : --		
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	: Scope Condominium เลขที่ 47 ถนนบ้านนาบอน-สิงหนคร ตำบลบ้านนาบอน อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83100		
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 03/06/2024		
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)	: 03/06/2024		
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 04-09/06/2024		
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 15/06/2024		

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(2)</sup>
รวมตัวอย่าง (Analysis No.)			240306/11	240306/12
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำประปาบ้านนาบอน	น้ำประปาบ้านนาบอน
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			(ส่งห้อง)	(ส่งห้อง)
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			Water	Water
สภาวะตัวอย่าง (Sample Condition)			14.15 °C	14.15 °C
ค่าเฉลี่ยรวม (Total Coliform)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test	N.D.	N.D.

ค่าเฉลี่ยรวม (Total Coliform)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test	N.D.	N.D.
ค่าเฉลี่ยรวม (Fecal Coliform)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test	N.D.	N.D.

หมายเหตุเพิ่มเติม (Additional details) :  
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25<sup>th</sup> Edition 2017  
[2] คุ้มครองตามกฎหมายว่าด้วยการโฆษณาและคุ้มครองผู้บริโภค (Consumer Protection Act)  
[3] Not TSI Accredited  
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบสินค้า (Analyzed by Subcontractor)  
[5] หน่วยงานที่ผ่านการรับรอง  
[6] Not Department of Industrial Works Accredited  
N.D. หมายถึง NOT Detected

หมายเหตุ (Notes) :  
1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าวใช้ร่วมกันเท่านั้น  
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)  
2. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำซ้ำโดยไม่ได้รับความยินยอมจากบริษัทฯ มิฉะนั้นจะถือว่าเป็นการละเมิดลิขสิทธิ์  
(This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

**"PR"** Principles Reproducibility On standard first service  
บริษัท สหพัฒนพิบูล จำกัด  
เลขที่ 47 ถนนบ้านนาบอน-สิงหนคร ตำบลบ้านนาบอน อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83100

F-8-7 8-011 Y2.1 INT-F-8 2563



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด  
BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 59350 หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านทราย จังหวัดภูเก็ต 83100 โทร : 076 623955, 082 059 2884, 082 059 4888 โทรสาร : 076 619965  
Address: 59350 Village No.4 Kahu Sub-district, Kahu District, Phuket, 83100 Tel: 076 623955, 082 059 2884, 082 059 4888 Fax: 076 619965  
Email: bknature@gmail.com

## Analysis Report

หน้า (Page) : 4 of 4  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-146367  
หมายเลขปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ : 280

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)	: บริษัท สหพัฒนพิบูล จำกัด		
ที่อยู่ (Address)	: เลขที่ 47 ถนนบ้านนาบอน-สิงหนคร ตำบลบ้านนาบอน อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83100		
	โทร (Tel.) : 084 552 9590 โทรสาร (Fax) : --		
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	: Scope Condominium เลขที่ 47 ถนนบ้านนาบอน-สิงหนคร ตำบลบ้านนาบอน อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83100		
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 03/06/2024		
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)	: 03/06/2024		
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 12/06/2024		
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 14/06/2024		

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(2)</sup>
รวมตัวอย่าง (Analysis No.)			240306/12	240306/12
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำประปาบ้านนาบอน	น้ำประปาบ้านนาบอน
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water	Water
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			14.20 °C	14.20 °C
สภาวะตัวอย่าง (Sample Condition)			14	14
ค่าเฉลี่ยรวม (Total Coliform)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	66.0	66.0

หมายเหตุเพิ่มเติม (Additional details) :  
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25<sup>th</sup> Edition 2017  
[2] --  
[3] Not TSI Accredited  
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบสินค้า (Analyzed by Subcontractor)  
[5] หน่วยงานที่ผ่านการรับรอง  
[6] Not Department of Industrial Works Accredited  
\*\*\*Certified ISO 9001:2015 - TDS

หมายเหตุ (Notes) :  
1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าวใช้ร่วมกันเท่านั้น  
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)  
2. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำซ้ำโดยไม่ได้รับความยินยอมจากบริษัทฯ มิฉะนั้นจะถือว่าเป็นการละเมิดลิขสิทธิ์  
(This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

**"PR"** Principles Reproducibility On standard first service  
บริษัท สหพัฒนพิบูล จำกัด  
เลขที่ 47 ถนนบ้านนาบอน-สิงหนคร ตำบลบ้านนาบอน อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83100

F-8-7 8-011 Y2.1 INT-F-8 2563



บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.



ห้อง : 50366 หมู่ 4 ตำบลชุมชุม อำเภอวังน้อย จังหวัดลพบุรี 33120 โทร : 076 623395, 082 059 2888, 082 059 4888 โทรสาร : 076 618965  
Address: 50366 Village No.4 Kothu Sub-district, Kothu District, Phuket, 33120 Tel: 076 623395, 082 059 2888, 082 059 4888 Fax: 076 618965  
Email: bk@bk-nature.com E-mail: bknature@gmail.com

## Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 4  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W252407  
ฉบับแก้ไข/ฉบับปรับปรุง (Revised) : 07/01/2524

ผู้ส่งข้อมูล (Customer)  
ผู้รับ (Address)

ผู้ส่งข้อมูล (Customer)  
ผู้รับ (Address)

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	: Zoonosis Control Center, 47 ถนนวิเศษชัยชาญ ตำบลวังน้อย จังหวัดลพบุรี 33120
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 13/05/2024
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)	: 13/05/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 13-16/05/2024
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 16/05/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			2409152	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำเสียชุมชน	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.00 น.	
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			เก็บตัวอย่างในภาชนะที่สะอาด	
ค่า pH (pH) at 25 °C		Electrometric Method	6.6	5.0-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	5-Days BOD Test at 20 °C	28.0	530
ค่าคลอรีนอิสระคงเหลือ (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103-105 °C part 25400	25.7	540
ค่าคลอรีนอิสระคงเหลือ (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 25400	446	≤1,000
ไนโตรเจนทั้งหมด (Nitrogen, TN)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N <sub>org</sub> B	24.1	≤25
ฟอสฟอรัสทั้งหมด (Phosphorus, TP)	mg/L	Iodometric part 4500-S <sub>P</sub> F	0.20	≤1.0
ไขมันทั้งหมด (Fat, Oil & Grease)	mg/L	Partition & Gravimetric part 5520B	2.7	≤20

หมายเหตุ (Notes) :  
1. ขบวนการทดสอบนี้เป็นไปตามข้อกำหนดของมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง  
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)  
2. ขบวนการทดสอบนี้เป็นไปตามข้อกำหนดของมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง  
(This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

PRF Principle Reproducibility On standard First service

บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

Page 1 of 4



บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ห้อง : 50366 หมู่ 4 ตำบลชุมชุม อำเภอวังน้อย จังหวัดลพบุรี 33120 โทร : 076 623395, 082 059 2888, 082 059 4888 โทรสาร : 076 618965  
Address: 50366 Village No.4 Kothu Sub-district, Kothu District, Phuket, 33120 Tel: 076 623395, 082 059 2888, 082 059 4888 Fax: 076 618965  
Email: bk@bk-nature.com E-mail: bknature@gmail.com

## Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 4  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W252407  
ฉบับแก้ไข/ฉบับปรับปรุง (Revised) : 07/01/2524

ผู้ส่งข้อมูล (Customer)  
ผู้รับ (Address)

ผู้ส่งข้อมูล (Customer)  
ผู้รับ (Address)

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	: Zoonosis Control Center, 47 ถนนวิเศษชัยชาญ ตำบลวังน้อย จังหวัดลพบุรี 33120
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 13/05/2024
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)	: 13/05/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 13-16/05/2024
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 16/05/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			2409152	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำเสียชุมชน	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.00 น.	
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			เก็บตัวอย่างในภาชนะที่สะอาด	
ค่า pH (pH) at 25 °C	mg/L	Gravimetric part 2540F	6.6	5.0-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	5-Days BOD Test at 20 °C	28.0	530
ค่าคลอรีนอิสระคงเหลือ (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103-105 °C part 25400	25.7	540
ค่าคลอรีนอิสระคงเหลือ (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 25400	446	≤1,000
ไนโตรเจนทั้งหมด (Nitrogen, TN)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N <sub>org</sub> B	24.1	≤25
ฟอสฟอรัสทั้งหมด (Phosphorus, TP)	mg/L	Iodometric part 4500-S <sub>P</sub> F	0.20	≤1.0
ไขมันทั้งหมด (Fat, Oil & Grease)	mg/L	Partition & Gravimetric part 5520B	2.7	≤20

หมายเหตุ (Notes) :  
1. ขบวนการทดสอบนี้เป็นไปตามข้อกำหนดของมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง  
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)  
2. ขบวนการทดสอบนี้เป็นไปตามข้อกำหนดของมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง  
(This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

PRF Principle Reproducibility On standard First service

บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

Page 2 of 4



บริษัท บีก เนเจอร์ ทอรัส จำกัด  
BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 50356 หมู่ 4 ตำบลวังสามหมอ จังหวัดอุดรธานี 33120 โทร: 076 023955, 082 059 4803 โทรสาร: 076 010965  
Address: 50356 Village No.4 Kahu Sub-district, Kahu District, Phukhet, 33120 Tel: 076 023955, 082 059 4803 Fax: 076 010965  
Email: bk@nature.td@gmail.com

## Analysis Report

หน้า (Page) : 3 of 4  
บททดสอบรายงาน (Report No.) : W25407

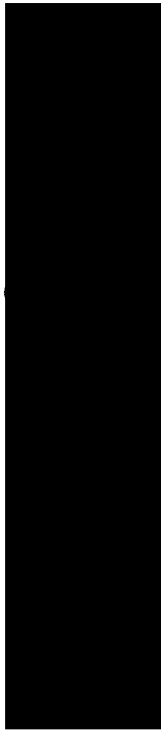
ชื่อผู้ใช้งาน (Customer)  
ที่อยู่ (Address)  
: อธิบุณดาจางกูร สมป หนองผืนดิน  
: เลขที่ 47 ถนนบ้านหนอง-เมืองเดช ตำบลเมืองเดช อำเภอหนอง จันทบุรีอุดร 33120  
โทร (Tel.) : 084 552 9590 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)  
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)  
วันที่ทดสอบ (Testing Date)  
วันที่รายงานผล (Result Date)  
: Zope Condominium เลขที่ 47 ถนนบ้านหนอง-เมืองเดช ตำบลเมืองเดช อำเภอหนอง จันทบุรีอุดร 33120  
: 13/06/2024  
: 13/06/2024  
: 13-14/06/2024  
: 13/06/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>1)</sup>
รวมตัวอย่าง (Analysis No.)			240913/3	240913/4
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำประปาบ้าน	น้ำประปาบ้าน
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			(ผงซัก)	(ผงซัก)
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.10 น.	Water 10.12 น.
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	ใส
โคโลนีฟอร์ม (Total Coliform) (MPN/100 mL)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 221 A - E	N.D.	N.D.
ฟอสฟอรัส (Fecal Coliform) (MPN/100 mL)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 221 A - E	N.D.	N.D.

หมายเหตุ (Notes) :

- 1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017
- 2) การนำตัวอย่างมาทดสอบการเจริญของแบคทีเรีย 1 ชั่วโมงก่อนการทำการตรวจวิเคราะห์ หรือทำการอื่น ๆ ในขั้นตอนการวิเคราะห์
- 3) Not TSI Accredited
- 4) ผลการวิเคราะห์เป็นไปตามข้อกำหนด (Analyzed by Subcontractor)
- 5) ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
- 6) Not Department of Industrial Works Accredited
- N.D. หมายถึง NOT Detected



หมายเหตุ (Notes) :

1. ขบวนการทดสอบนี้เป็นไปตามข้อกำหนดที่กำหนดไว้ในเอกสารที่ใช้ดำเนินการ (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. ขบวนการนี้จะไม่ซ้ำหรือมีการนำผลการทดสอบมาใช้ในการวิเคราะห์อื่นโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท บีก เนเจอร์ ทอรัส จำกัด (This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

"PROF" Principle Reproducibility On standard Test service  
บริษัท บีก เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลการวิเคราะห์

F-0-7.0-01\* V2.1 มกราคม 2563



บริษัท บีก เนเจอร์ ทอรัส จำกัด  
BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 50356 หมู่ 4 ตำบลวังสามหมอ จังหวัดอุดรธานี 33120 โทร: 076 023955, 082 059 4803 โทรสาร: 076 010965  
Address: 50356 Village No.4 Kahu Sub-district, Kahu District, Phukhet, 33120 Tel: 076 023955, 082 059 4803 Fax: 076 010965  
Email: bk@nature.td@gmail.com

## Analysis Report

หน้า (Page) : 4 of 4  
บททดสอบรายงาน (Report No.) : W25407

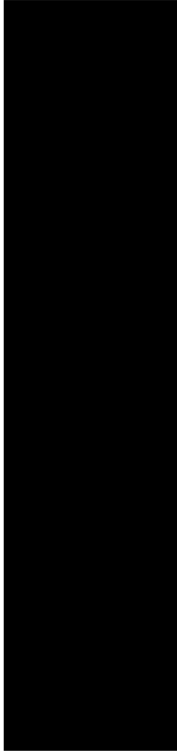
ชื่อผู้ใช้งาน (Customer)  
ที่อยู่ (Address)  
: อธิบุณดาจางกูร สมป หนองผืนดิน  
: เลขที่ 47 ถนนบ้านหนอง-เมืองเดช ตำบลเมืองเดช อำเภอหนอง จันทบุรีอุดร 33120  
โทร (Tel.) : 084 552 9590 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)  
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)  
วันที่ทดสอบ (Testing Date)  
วันที่รายงานผล (Result Date)  
: Zope Condominium เลขที่ 47 ถนนบ้านหนอง-เมืองเดช ตำบลเมืองเดช อำเภอหนอง จันทบุรีอุดร 33120  
: 13/06/2024  
: 13/06/2024  
: 13/06/2024  
: 13/06/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>1)</sup>
รวมตัวอย่าง (Analysis No.)			240913/5	240913/6
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำประปาบ้าน	น้ำประปาบ้าน
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water 10.10 น.	Water 10.12 น.
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			ใส	ใส
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			76.0	76.0
รวมตัวอย่างที่ละลาย (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C port 2540C		

หมายเหตุ (Additional details) :

- 1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017
- 2) -
- 3) Not TSI Accredited
- 4) ผลการวิเคราะห์เป็นไปตามข้อกำหนด (Analyzed by Subcontractor)
- 5) ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
- 6) Not Department of Industrial Works Accredited
- \*\*\*Certified ISO 9001:2015 - TDS



หมายเหตุ (Notes) :

1. ขบวนการทดสอบนี้เป็นไปตามข้อกำหนดที่กำหนดไว้ในเอกสารที่ใช้ดำเนินการ (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. ขบวนการนี้จะไม่ซ้ำหรือมีการนำผลการทดสอบมาใช้ในการวิเคราะห์อื่นโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท บีก เนเจอร์ ทอรัส จำกัด (This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

"PROF" Principle Reproducibility On standard Test service  
บริษัท บีก เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลการวิเคราะห์

F-0-7.0-01\* V2.1 มกราคม 2563







บริษัท ปิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด  
BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 59300 หมู่ 4 ตำบลขลุ่ย อำเภอขลุ่ย จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 023695, 082 059 2853, 082 059 2853 โทรสาร: 076 019605  
Address: 59300 Village No.4 Khlu Sub-district, Khlu District, Phuket, 83120 Tel: 076 023695, 082 059 2853, 082 059 2853 Fax: 076 019605  
Email: bk@bk.co.th (Tel ID): 0335553013013 E-mail: bk@bk.co.th

Analysis Report

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัทเนเจอร์ทอรัส จำกัด  
ที่อยู่ (Address) : 47 ถนนบ้านดอน-เชิงทะเล ตำบลเชิงทะเล อำเภอขลุ่ย จังหวัดภูเก็ต 83120  
โทร (Tel.): 084 652 9550 โทรสาร (Fax): -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : Zscape Condominium เลขที่ 47 ถนนบ้านดอน-เชิงทะเล ตำบลเชิงทะเล อำเภอขลุ่ย จังหวัดภูเก็ต 83120  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 02/02/2024 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling  
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date) : 02/02/2024 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Somdang Pongritdech  
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 02/02/2024  
วันที่รายงานผล (Result Date) : 09/02/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard)
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			2400216	24/02/17
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำประปาหมู่บ้าน (ดื่มได้)	น้ำประปาหมู่บ้าน (ดื่มได้)
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water	Water
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			11:30 น.	11:31 น.
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	ใส
ค่า pH (pH)	-	Electrometric Method part 4500-H <sup>+</sup> B	7.2	7.2-9.2

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :  
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017  
(2) ค่ามาตรฐานผลการทดสอบตามข้อกำหนดของ อบปต. 1 เรื่อง การควบคุมการปล่อยน้ำทิ้งจากชุมชนฯ ในพื้นที่การประปาหมู่บ้าน  
(3) Not TSI Accredited  
(4) ผลการทดสอบได้รับการตรวจสอบยืนยันจากผู้ให้บริการทดสอบ (Analyzed by Subcontractor)  
(5) ค่าความไม่แน่นอนในการวัด  
(6) Not Department of Industrial Works Accredited  
\*\*\*Certified ISO 9001:2015 - pH  
N.B. หากมีค่า NOT Detected



หมายเหตุ (Notes) :  
1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่ส่งมาทดสอบและใช้เฉพาะเท่านั้น  
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)  
2. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท ปิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด  
(This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)



บริษัท ปิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด  
BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 59300 หมู่ 4 ตำบลขลุ่ย อำเภอขลุ่ย จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 023695, 082 059 2853, 082 059 2853 โทรสาร: 076 019605  
Address: 59300 Village No.4 Khlu Sub-district, Khlu District, Phuket, 83120 Tel: 076 023695, 082 059 2853, 082 059 2853 Fax: 076 019605  
Email: bk@bk.co.th (Tel ID): 0335553013013 E-mail: bk@bk.co.th

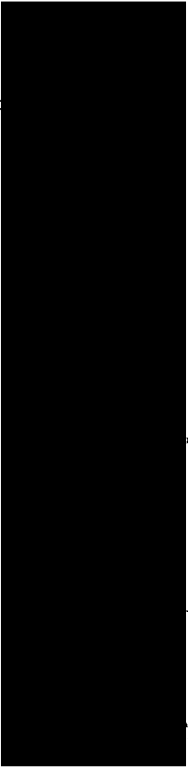
Analysis Report

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัทเนเจอร์ทอรัส จำกัด  
ที่อยู่ (Address) : 47 ถนนบ้านดอน-เชิงทะเล ตำบลเชิงทะเล อำเภอขลุ่ย จังหวัดภูเก็ต 83120  
โทร (Tel.): 084 652 9550 โทรสาร (Fax): -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : Zscape Condominium เลขที่ 47 ถนนบ้านดอน-เชิงทะเล ตำบลเชิงทะเล อำเภอขลุ่ย จังหวัดภูเก็ต 83120  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 02/02/2024 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling  
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date) : 02/02/2024 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Somdang Pongritdech  
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 02/02/2024  
วันที่รายงานผล (Result Date) : 09/02/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard)
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			2400216	24/02/17
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำประปาหมู่บ้าน (ดื่มได้)	น้ำประปาหมู่บ้าน (ดื่มได้)
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water	Water
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			09:37 น.	09:35 น.
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	ใส
ความเค็ม (Alkalinity, Total)	mg/L	Titration	31.6	31.2
คลอรีน (Chloride)	mg/L	Argentometric 4500-Cl <sup>-</sup> B	66.3	66.3
ความกระด้างทั้งหมด				8500
(Total Hardness as CaCO <sub>3</sub> )	mg/L	EDTA Titrimetric part 2340C	92.9	92.9
กรดซิตริก (Citric Acid)	mg/L	Photometric	0.20	0.20
ไนโตรเจนแอมโมเนีย (Nitrogen, Ammonia)	mg/L	Distill & Titration	1.3	1.3
ไนโตรเจน (Nitrogen)	mg/L	Spectrophotometric part 4500-NO <sub>3</sub> C	5.1	5.1

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :  
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017  
(2) ค่ามาตรฐานผลการทดสอบตามข้อกำหนดของ อบปต. 1 เรื่อง การควบคุมการปล่อยน้ำทิ้งจากชุมชนฯ ในพื้นที่การประปาหมู่บ้าน  
(3) Not TSI Accredited  
(4) ผลการทดสอบได้รับการตรวจสอบยืนยันจากผู้ให้บริการทดสอบ (Analyzed by Subcontractor)  
(5) ค่าความไม่แน่นอนในการวัด  
(6) Not Department of Industrial Works Accredited  
\*\*\*Certified ISO 9001:2015 - Alk, TH, Cl<sup>-</sup>



หมายเหตุ (Notes) :  
1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่ส่งมาทดสอบและใช้เฉพาะเท่านั้น  
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)  
2. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท ปิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด  
(This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)



บริษัท ปิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด  
BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่ตั้ง : 59259 หมู่ 4 ตำบลทุ่ง อำเภอวัง จันทบุรี 35120 โทร: 076 623955, 082 059 4588 โทรสาร: 076 619635  
Address: 59259 Village No.4 Kahu Sub-district, Kahu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 082 059 4588 Fax: 076 619635  
แฟกซ์: 076 619635 (Fax ID.): 082596102913 E-mail: bknature@gmail.com

## Analysis Report

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัทผลาหารสัตว์ สเปค คอมโมดิตีส์  
ที่อยู่ (Address) : 47 ถนนบ้านดอน-เชิงประด ตำบลเชิงประด อำเภอเมือง จันทบุรี 35110  
โทร (Tel.): 094 552 9550 โทรสาร (Fax): -

หน้า (Page): 5 of 6  
หมายเลขรายงาน (Report No.): W-45306

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : Zope Condominium หมู่ 47 ถนนบ้านดอน-เชิงประด ตำบลเชิงประด อำเภอเมือง จันทบุรี 35110  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 02/10/2024  
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date) : 02/10/2024  
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 02-04/10/2024  
วันที่รายงานผล (Result Date) : 09/10/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(2)</sup>
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			24100210	24100210
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำประปา (ดื่ม)	น้ำดื่ม
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water	Water
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			08:37 น.	08:30 น.
สภาวะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	ใส
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) <sup>(3)(4)</sup>	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 921 A - E	N.D.	N.D.
อีโคไล (Escherichia coli, E.coli) <sup>(3)(4)</sup>	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 921 A - E	N.D.	N.D.
สเตฟิโคค็อกคัส ออเรีย (Staphylococcus aureus (S. aureus)) <sup>(3)(4)</sup>	CFU/mL	Four Plate	N.D.	N.D.
สเตรปโตค็อกคัส ซูโรโก (Streptococcus faecalis) <sup>(3)(4)</sup>	CFU/mL	Membrane Filter Technique part 921E	N.D.	N.D.
ฟีคัล โคลิฟอร์ม (Fecal Coliform) <sup>(3)(4)</sup>	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 921 A - E	N.D.	N.D.

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017  
[2] กำหนดวิธีการทดสอบตามที่ระบุไว้ในรายงานผลการวิเคราะห์

[3] Not TSI Accredited

[4] ผลการวิเคราะห์ได้รับการตรวจสอบโดยผู้ตรวจสอบ (Analyzed by Subcontractor)

[5] การดำเนินการในห้องปฏิบัติการ

[6] Not Department of Industrial Works Accredited

N.D. หมายถึง NOT Detected

หมายเหตุ (Notes) :

- รายงานผลการทดสอบเป็นเพียงเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการทดสอบเท่านั้น ไม่สามารถนำผลไปใช้เพื่อการอื่น ๆ ได้
- ผลการทดสอบที่เกี่ยวข้องกับการทดสอบอื่น ๆ ไม่สามารถนำผลไปใช้เพื่อการอื่น ๆ ได้

"C.A.P." Principle Reproducibility On standard First service

บริษัทผลาหารสัตว์ สเปค คอมโมดิตีส์ จำกัด

หน้า (Page): 5 of 6  
หมายเลขรายงาน (Report No.): W-45306



บริษัท ปิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด  
BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่ตั้ง : 59259 หมู่ 4 ตำบลทุ่ง อำเภอวัง จันทบุรี 35120 โทร: 076 623955, 082 059 4588 โทรสาร: 076 619635  
Address: 59259 Village No.4 Kahu Sub-district, Kahu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 082 059 4588 Fax: 076 619635  
แฟกซ์: 076 619635 (Fax ID.): 082596102913 E-mail: bknature@gmail.com

## Analysis Report

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัทผลาหารสัตว์ สเปค คอมโมดิตีส์  
ที่อยู่ (Address) : 47 ถนนบ้านดอน-เชิงประด ตำบลเชิงประด อำเภอเมือง จันทบุรี 35110  
โทร (Tel.): 094 552 9550 โทรสาร (Fax): -

หน้า (Page): 6 of 6  
หมายเลขรายงาน (Report No.): W-45307  
หมายเลขของใบกำกับวิเคราะห์ เลขที่ 2-290

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : Zope Condominium หมู่ 47 ถนนบ้านดอน-เชิงประด ตำบลเชิงประด อำเภอเมือง จันทบุรี 35110  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 02/10/2024  
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date) : 02/10/2024  
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 03/10/2024  
วันที่รายงานผล (Result Date) : 09/10/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(2)</sup>
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			24100210	24100210
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำดื่ม	น้ำดื่ม
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water	Water
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			11:20 น.	11:20 น.
สภาวะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	ใส
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) <sup>(3)</sup>	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	92.0	92.0

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017  
[2] -

[3] Not TSI Accredited

[4] ผลการวิเคราะห์ได้รับการตรวจสอบโดยผู้ตรวจสอบ (Analyzed by Subcontractor)

[5] การดำเนินการในห้องปฏิบัติการ

[6] Not Department of Industrial Works Accredited

\*\*Certificated ISO 9001:2015 - TDS

หมายเหตุ (Notes) :

- รายงานผลการทดสอบเป็นเพียงเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการทดสอบเท่านั้น ไม่สามารถนำผลไปใช้เพื่อการอื่น ๆ ได้
- ผลการทดสอบที่เกี่ยวข้องกับการทดสอบอื่น ๆ ไม่สามารถนำผลไปใช้เพื่อการอื่น ๆ ได้

"PRO" Principle Reproducibility On standard First service

บริษัทผลาหารสัตว์ สเปค คอมโมดิตีส์ จำกัด

หน้า (Page): 6 of 6  
หมายเลขรายงาน (Report No.): W-45307  
หมายเลขของใบกำกับวิเคราะห์ เลขที่ 2-290



บริษัท บิว เนเจอร์ ทอรัส จำกัด  
BK Nature Taurus Co., Ltd.



ห้อง : 50250 หมู่ 4 ตำบลคูขุด อำเภอคูขุด จังหวัดปัตตานี โทร: 078 623955, 062 059 2853, 062 059 4088 โทรสาร: 078 610965  
Address: 50250 Village No.4 Kuthu Sub-district, Kuthu District, Phuket, 83120 Tel: 078 623955, 062 059 2853, 062 059 4088 Fax: 078 610965  
เว็บไซต์: [www.bk-nature.com](http://www.bk-nature.com) E-mail: [bknature@gmail.com](mailto:bknature@gmail.com)

## Analysis Report

ผู้ซื้อสินค้า (Customer)  
ชื่อ (Address)  
ผู้ส่งสินค้า (Supplier)  
ชื่อ (Address)  
วันที่รับสินค้า (Sampling Date)  
วันที่ส่งสินค้า (Received Date)  
วันที่ทดสอบ (Testing Date)  
วันที่รายงานผล (Result Date)

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)  
วันที่ส่งสินค้า (Received Date)  
วันที่ทดสอบ (Testing Date)  
วันที่รายงานผล (Result Date)

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	หมายเหตุ (Remarks)
ชื่อตัวอย่าง (Analyse No.)			241182	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำกลั่นกรอง	น้ำกลั่นกรอง
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำกลั่นกรอง	น้ำกลั่นกรอง
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.00 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			น้ำกลั่นกรอง	
ค่า pH (pH at 25 °C)		Electrometric Method part 4500-N <sup>2)</sup> B	6.9	5.0-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Aside Modification part 4500-O C/ 5-Days BOD Test part 5210B	>20.0	≤50
ค่าคลอรีนตกค้าง (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 105-103 °C part 2541D	27.5	≤40
ค่าคลอรีนตกค้าง (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	510	≤1,000
ไนโตรเจนในดิน (Nitrogen, TKN)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N <sup>2)</sup> b	46.2	≤53
ฟอสฟอรัสในดิน (Phosphorus, P <sub>T</sub> )	mg/L	Aside modification part 4500-S <sup>4)</sup> F	0.32	≤1.0
ไขมันในดิน (Fat, Oil & Grease, FOG)	mg/L	Partition & Gravimetric part 8500B	5.3	≤20

หมายเหตุ (Notes):  
1. วิธีการทดสอบที่ใช้ในการทดสอบนี้ได้รับการรับรองจากห้องปฏิบัติการมาตรฐาน (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)  
2. ข้อมูลนี้ไม่ใช่การรับประกันคุณภาพของผลิตภัณฑ์ แต่เป็นเพียงข้อมูลเบื้องต้น (This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK Nature Taurus Co., Ltd.)  
3) Not TSI Accredited  
4) ผลการทดสอบได้รับการตรวจสอบโดยห้องปฏิบัติการมาตรฐาน (Analyzed by Subcontractor)  
5) ค่าความไม่แน่นอนในการวัด  
6) Not Department of Industrial Works Accredited  
\*\*\*Certificated ISO 9001:2015 - pH, BOD, TSS, TDS, TKN  
\*500-25.5 mg/L

ผู้ซื้อสินค้า (Customer)  
ชื่อ (Address)  
ผู้ส่งสินค้า (Supplier)  
ชื่อ (Address)  
วันที่รับสินค้า (Sampling Date)  
วันที่ส่งสินค้า (Received Date)  
วันที่ทดสอบ (Testing Date)  
วันที่รายงานผล (Result Date)

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)  
วันที่ส่งสินค้า (Received Date)  
วันที่ทดสอบ (Testing Date)  
วันที่รายงานผล (Result Date)



บริษัท บิว เนเจอร์ ทอรัส จำกัด  
BK Nature Taurus Co., Ltd.

ห้อง : 50250 หมู่ 4 ตำบลคูขุด อำเภอคูขุด จังหวัดปัตตานี โทร: 078 623955, 062 059 2853, 062 059 4088 โทรสาร: 078 610965  
Address: 50250 Village No.4 Kuthu Sub-district, Kuthu District, Phuket, 83120 Tel: 078 623955, 062 059 2853, 062 059 4088 Fax: 078 610965  
เว็บไซต์: [www.bk-nature.com](http://www.bk-nature.com) E-mail: [bknature@gmail.com](mailto:bknature@gmail.com)

## Analysis Report

ผู้ซื้อสินค้า (Customer)  
ชื่อ (Address)  
ผู้ส่งสินค้า (Supplier)  
ชื่อ (Address)  
วันที่รับสินค้า (Sampling Date)  
วันที่ส่งสินค้า (Received Date)  
วันที่ทดสอบ (Testing Date)  
วันที่รายงานผล (Result Date)

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)  
วันที่ส่งสินค้า (Received Date)  
วันที่ทดสอบ (Testing Date)  
วันที่รายงานผล (Result Date)

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	หมายเหตุ (Remarks)
ชื่อตัวอย่าง (Analyse No.)			241182	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำกลั่นกรอง	น้ำกลั่นกรอง
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำกลั่นกรอง	น้ำกลั่นกรอง
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.00 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			น้ำกลั่นกรอง	
ค่า pH (pH at 25 °C)	mg/L	Gravimetric part 2540F	5.10	-
บีโอดี (BOD)	mg/L	Multiple-Tube Fermentation Test MPN/100 ml. part 5221 A - E	4,800	-

หมายเหตุ (Notes):  
1. วิธีการทดสอบที่ใช้ในการทดสอบนี้ได้รับการรับรองจากห้องปฏิบัติการมาตรฐาน (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)  
2. ข้อมูลนี้ไม่ใช่การรับประกันคุณภาพของผลิตภัณฑ์ แต่เป็นเพียงข้อมูลเบื้องต้น (This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK Nature Taurus Co., Ltd.)  
3) Not TSI Accredited  
4) ผลการทดสอบได้รับการตรวจสอบโดยห้องปฏิบัติการมาตรฐาน (Analyzed by Subcontractor)  
5) ค่าความไม่แน่นอนในการวัด  
6) Not Department of Industrial Works Accredited  
\*\*\*Certificated ISO 9001:2015 - pH, BOD, TSS, TDS, TKN  
\*500-25.5 mg/L

ผู้ซื้อสินค้า (Customer)  
ชื่อ (Address)  
ผู้ส่งสินค้า (Supplier)  
ชื่อ (Address)  
วันที่รับสินค้า (Sampling Date)  
วันที่ส่งสินค้า (Received Date)  
วันที่ทดสอบ (Testing Date)  
วันที่รายงานผล (Result Date)

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)  
วันที่ส่งสินค้า (Received Date)  
วันที่ทดสอบ (Testing Date)  
วันที่รายงานผล (Result Date)





บริษัท บีก เนเจอร์ ทอรัส จำกัด  
BK Nature Taurus Co., Ltd.



หมู่ 4 : 89230 หมู่ 4 ตำบลข่อย อำเภอราชบุรี จังหวัดราชบุรี 83120 โทร: 078 623955, 082 059 2856, 082 059 4838 โทรสาร: 078 610963  
Address: 89230 Village No.4 Kothu Sub-district, Kothu District, Phukhet, 83120 Tel: 078 623955, 082 059 2856, 082 059 4838 Fax: 078 610963  
Email: bk@bk.co.th (To: ID: 003556015913 E-mail: bk@bk.co.th)

## Analysis Report

ผู้ซื้อสินค้า (Customer)  
ที่อยู่ (Address)  
ผู้ขาย (Seller)  
ชื่อผู้ขาย (Customer)  
ที่อยู่ (Address)  
ชื่อผู้ขาย (Seller)  
ที่อยู่ (Address)

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)  
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)  
วันที่ทดสอบ (Testing Date)  
วันที่รายงานผล (Result Date)

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard)
ตัวอย่าง (Sample Name)			24120228	น้ำหนัก
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำตกกระแสน้ำ	น้ำหนัก
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.30 น.	น้ำหนัก
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			แห้ง-สุก มีกลิ่น	น้ำหนัก
การทดสอบ (Test)				
ค่า pH (pH at 25 °C)			6.8	5.0-9.0
ค่า BOD (BOD)	mg/L		41.0	50
ค่า COD (COD)	mg/L		43.5	50
ค่า TSS (TSS)	mg/L		520	5,000
ค่า NH <sub>4</sub> -N (NH <sub>4</sub> -N)	mg/L		42.8	535
ค่า NO <sub>3</sub> -N (NO <sub>3</sub> -N)	mg/L		0.51	510
ค่า PO <sub>4</sub> -P (PO <sub>4</sub> -P)	mg/L		8.7	520

หมายเหตุ (Notes):  
1. ขบวนการทดสอบนี้เป็นไปตามข้อกำหนดของกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ  
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)  
2. ขบวนการนี้เป็นเพียงข้อมูลเท่านั้น ขบวนการอื่นที่เกี่ยวข้องกับการใช้ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท บีก เนเจอร์ ทอรัส จำกัด  
(This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

บริษัท บีก เนเจอร์ ทอรัส จำกัด  
BK Nature Taurus Co., Ltd.  
หมู่ 4 : 89230 หมู่ 4 ตำบลข่อย อำเภอราชบุรี จังหวัดราชบุรี 83120 โทร: 078 623955, 082 059 2856, 082 059 4838 โทรสาร: 078 610963  
Address: 89230 Village No.4 Kothu Sub-district, Kothu District, Phukhet, 83120 Tel: 078 623955, 082 059 2856, 082 059 4838 Fax: 078 610963  
Email: bk@bk.co.th (To: ID: 003556015913 E-mail: bk@bk.co.th)



บริษัท บีก เนเจอร์ ทอรัส จำกัด  
BK Nature Taurus Co., Ltd.

หมู่ 4 : 89230 หมู่ 4 ตำบลข่อย อำเภอราชบุรี จังหวัดราชบุรี 83120 โทร: 078 623955, 082 059 2856, 082 059 4838 โทรสาร: 078 610963  
Address: 89230 Village No.4 Kothu Sub-district, Kothu District, Phukhet, 83120 Tel: 078 623955, 082 059 2856, 082 059 4838 Fax: 078 610963  
Email: bk@bk.co.th (To: ID: 003556015913 E-mail: bk@bk.co.th)

## Analysis Report

ผู้ซื้อสินค้า (Customer)  
ที่อยู่ (Address)  
ผู้ขาย (Seller)  
ชื่อผู้ขาย (Customer)  
ที่อยู่ (Address)  
ชื่อผู้ขาย (Seller)  
ที่อยู่ (Address)

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)  
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)  
วันที่ทดสอบ (Testing Date)  
วันที่รายงานผล (Result Date)

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard)
ตัวอย่าง (Sample Name)			24120228	น้ำหนัก
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำตกกระแสน้ำ	น้ำหนัก
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.30 น.	น้ำหนัก
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			แห้ง-สุก มีกลิ่น	น้ำหนัก
การทดสอบ (Test)				
ค่า pH (pH at 25 °C)			6.8	5.0-9.0
ค่า BOD (BOD)	mg/L		41.0	50
ค่า COD (COD)	mg/L		43.5	50
ค่า TSS (TSS)	mg/L		520	5,000
ค่า NH <sub>4</sub> -N (NH <sub>4</sub> -N)	mg/L		42.8	535
ค่า NO <sub>3</sub> -N (NO <sub>3</sub> -N)	mg/L		0.51	510
ค่า PO <sub>4</sub> -P (PO <sub>4</sub> -P)	mg/L		8.7	520

หมายเหตุ (Notes):  
1. ขบวนการทดสอบนี้เป็นไปตามข้อกำหนดของกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ  
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)  
2. ขบวนการนี้เป็นเพียงข้อมูลเท่านั้น ขบวนการอื่นที่เกี่ยวข้องกับการใช้ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท บีก เนเจอร์ ทอรัส จำกัด  
(This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

บริษัท บีก เนเจอร์ ทอรัส จำกัด  
BK Nature Taurus Co., Ltd.  
หมู่ 4 : 89230 หมู่ 4 ตำบลข่อย อำเภอราชบุรี จังหวัดราชบุรี 83120 โทร: 078 623955, 082 059 2856, 082 059 4838 โทรสาร: 078 610963  
Address: 89230 Village No.4 Kothu Sub-district, Kothu District, Phukhet, 83120 Tel: 078 623955, 082 059 2856, 082 059 4838 Fax: 078 610963  
Email: bk@bk.co.th (To: ID: 003556015913 E-mail: bk@bk.co.th)



บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 88206 หมู่ที่ 4 ตำบลขลุ่ย อำเภอตะลุง จังหวัดอุทัยธานี 63120 โทร: 076 823955, 082 059 2853, 083 099 4838 โทรสาร: 076 819605  
Address: 88206 Village No.4 Kluay Sub-district, Kluay District, Phuket, 63120 Tel: 076 823955, 082 059 2853, 083 099 4838 Fax: 076 819605  
เบอร์โทรสาร Fax ID: 083556101815 E-mail: bnature@gmail.com

## Analysis Report

หน้า (Page) : 3 of 4  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-70007

ส่งข้อมูลการ (Customer)  
ที่อยู่ (Address)  
: บริษัทสหภาพธุรกิจ สมป. คอนโดใหม่  
: เลขที่ 47 ถนนบ้านดอน-เชิงตะกอน ตำบลเชิงตะกอน อำเภอเมือง จังหวัดอุทัยธานี 63110  
โทร (Tel) : 084 862 8530 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	: Zope Condominium เลขที่ 47 ถนนบ้านดอน-เชิงตะกอน ตำบลเชิงตะกอน อำเภอเมือง จังหวัดอุทัยธานี 63110
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 02/12/2024
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)	: 02/12/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 04-05/12/2024
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 02/12/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(1)</sup>
จุลินทรีย์ในน้ำ (Analysis No.)			24120229	24120220
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำประปาบ้านดอน (ส่งคืน)	น้ำประปาบ้านดอน (ส่งคืน)
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำ	น้ำ
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.35 น.	10.34 น.
สภาวะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	ใส
โคไลฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) TCM	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test	N.D.	N.D.
ฟอสฟอรัสทั้งหมด (Total Phosphorus) TP	mg/L	Dried at 30 °C part 2540C	10.4	10.4

- รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
- [1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017
  - [2] การวิเคราะห์ทางจุลชีววิทยาของน้ำดื่มและน้ำประปา (Microbiology of Drinking Water and Wastewater) ฉบับที่ 1 (ฉบับปรับปรุง) โดยกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข
  - [3] Not TSI Accredited
  - [4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบน้ำประปา (Analyzed by Subcontractor)
  - [5] การควบคุมคุณภาพน้ำประปา (Water Quality Control)
  - [6] Not Department of Industrial Works Accredited
  - N.D. หมายถึง NOT Detected

หมายเหตุ (Notes) :

- รายงานผลการทดสอบฉบับนี้เป็นเอกสารที่จัดทำขึ้นเพื่อใช้ในการตรวจสอบและควบคุมคุณภาพเท่านั้น (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
- รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้ในการตรวจสอบและควบคุมคุณภาพเท่านั้น ไม่สามารถนำข้อมูลไปใช้ในการอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ (This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

**"PRO"** Principle Reproducibility On standard Test service  
บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด  
เบอร์โทรสาร Fax ID: 083556101815 E-mail: bnature@gmail.com



บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 88206 หมู่ที่ 4 ตำบลขลุ่ย อำเภอตะลุง จังหวัดอุทัยธานี 63120 โทร: 076 823955, 082 059 2853, 083 099 4838 โทรสาร: 076 819605  
Address: 88206 Village No.4 Kluay Sub-district, Kluay District, Phuket, 63120 Tel: 076 823955, 082 059 2853, 083 099 4838 Fax: 076 819605  
เบอร์โทรสาร Fax ID: 083556101815 E-mail: bnature@gmail.com

## Analysis Report

หน้า (Page) : 4 of 4  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-70067  
หมายเลขส่งข้อมูลการ (Report No.) : W-70067

ส่งข้อมูลการ (Customer)  
ที่อยู่ (Address)  
: บริษัทสหภาพธุรกิจ สมป. คอนโดใหม่  
: เลขที่ 47 ถนนบ้านดอน-เชิงตะกอน ตำบลเชิงตะกอน อำเภอเมือง จังหวัดอุทัยธานี 63110  
โทร (Tel) : 094 582 8530 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	: Zope Condominium เลขที่ 47 ถนนบ้านดอน-เชิงตะกอน ตำบลเชิงตะกอน อำเภอเมือง จังหวัดอุทัยธานี 63110
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 02/12/2024
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)	: 02/12/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 04/12/2024
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 10/12/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(1)</sup>
จุลินทรีย์ในน้ำ (Analysis No.)			24120231	24120231
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำประปาบ้านดอน (ส่งคืน)	น้ำประปาบ้านดอน (ส่งคืน)
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำ	น้ำ
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.35 น.	10.34 น.
สภาวะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	ใส
โคไลฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) TCM	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test	N.D.	N.D.
ฟอสฟอรัสทั้งหมด (Total Phosphorus) TP	mg/L	Dried at 30 °C part 2540C	10.4	10.4

- รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
- [1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017
  - [2] -
  - [3] Not TSI Accredited
  - [4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบน้ำประปา (Analyzed by Subcontractor)
  - [5] การควบคุมคุณภาพน้ำประปา (Water Quality Control)
  - [6] Not Department of Industrial Works Accredited
  - \*\*\*Certificated ISO 9001:2015 - TDS

หมายเหตุ (Notes) :

- รายงานผลการทดสอบฉบับนี้เป็นเอกสารที่จัดทำขึ้นเพื่อใช้ในการตรวจสอบและควบคุมคุณภาพเท่านั้น (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
- รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้ในการตรวจสอบและควบคุมคุณภาพเท่านั้น ไม่สามารถนำข้อมูลไปใช้ในการอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ (This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

**"PRO"** Principle Reproducibility On standard Test service  
บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด  
เบอร์โทรสาร Fax ID: 083556101815 E-mail: bnature@gmail.com





สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ															
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใส่ ให้หน่วยของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใส่ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณ ตะกอน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก	
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม ผสมน้ำเสีย/ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)				
11/9	4.0	38	32.3	ไม่ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		17คย	
12/9	4.0	28	23.8	ไม่ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		18คย	
13/9	4.0	31	17.85	ไม่ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		19คย	
14/9	4.0	25	21.25	ไม่ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		20คย	
15/9	4.0	28	23.8	ไม่ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		21คย	
16/9	4.0	30	28.5	ไม่ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		22คย	
17/9	4.0	28	23.8	ไม่ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		23คย	
18/9	4.0	35	29.75	ไม่ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		24คย	
19/9	4.0	27	22.96	ไม่ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		25คย	
20/9	4.0	30	25.1	ไม่ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		26คย	
21/9	4.0	32	27.2	ไม่ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		27คย	
22/9	4.0	30	25.5	ไม่ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		28คย	
23/9	4.0	35	29.75	ไม่ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		29คย	
24/9	4.0	28	23.8	ไม่ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		30คย	
25/9	4.0	29	24.1	ไม่ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		31คย	
26/9	4.0	29	24.65	ไม่ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		32คย	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ															
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก	
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกลั่น ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกลั่น ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)				
17/8	4.0	30	25.5	ไม่เสีย	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ			17/8คพ
18/8	4.0	28	23.8	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ			17/8คพ
19/8	4.0	32	26.35	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ			17/8คพ
20/8	4.0	29	24.65	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ			17/8คพ
21/8	4.0	27	22.95	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ			17/8คพ
22/8	4.0	29	24.65	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ			17/8คพ
23/8	4.0	32	27.2	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ			17/8คพ
24/8	4.0	30	25.5	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ			17/8คพ
25/8	4.0	27	22.95	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ			17/8คพ
26/8	4.0	29	24.65	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ			17/8คพ
27/8	4.0	32	27.2	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ			17/8คพ
28/8	4.0	31	26.25	ปกติ		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ			17/8คพ
29/8	4.0	28	23.8	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ			17/8คพ
30/8	4.0	27	22.95	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ			17/8คพ
31/8	4.0	30	25.5	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ			17/8คพ

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 1-30 418
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 7752.40
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) ๖๓ 101
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ต่อระบายน้ำของเทศบาล
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) 40
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) \_\_\_\_\_
  - เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) \_\_\_\_\_
  - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) \_\_\_\_\_
  - เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) ไม่มี
  - เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) ไม่มี
  - เครื่องสูบลำโพง ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) ไม่มี
  - อื่นๆ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) \_\_\_\_\_
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) \_\_\_\_\_
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข \_\_\_\_\_

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ											ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกระยะ ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ที่เข้า (ชื่อ/ปริมาณ) (กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย								
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกรอง น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)				
1/9	4.0	35	29.75	12.2.20		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	57.5		
2/9	4.0	28	23.8	12.2.20		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	57.5		
3/9	4.0	30	25.5	12.2.20		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	57.5		
4/9	4.0	32	27.2	12.2.20		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	57.5		
5/9	4.0	35	29.75	12.2.20		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	57.5		
6/9	4.0	30	25.5	12.2.20		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	57.5		
7/9	4.0	27	22.95	12.2.20		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	57.5		
8/9	4.0	25	21.25	12.2.20		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	57.5		
9/9	4.0	28	23.8	12.2.20		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	57.5		
10/9	4.0	32	27.2	12.2.20		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	57.5		
11/9	4.0	31	26.35	12.2.20		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	57.5		
12/9	4.0	29	24.45	12.2.20		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	57.5		
13/9	4.0	28	23.8	12.2.20		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	57.5		
14/9	4.0	31	26.35	12.2.20		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	57.5		
15/9	4.0	30	25.5	12.2.20		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	57.5		
16/9	4.0	29	24.45	12.2.20		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	57.5		

สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ																
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ เสียที่พบว่า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระยะยาว/ ไม่ระยะยาว)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อปริมาณ) (คิดหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน สามเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก	
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกลบ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกลบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)					
17/9	4.0	30	25.9	12.2-ขบ		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		57222	
18/9	4.0	28	23.8	12.2-ขบ		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		57222	
19/9	4.0	32	26.35	12.2-ขบ		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		57222	
20/9	4.0	29	24.68	12.2-ขบ		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		57222	
21/9	4.0	27	22.95	12.2-ขบ		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		57222	
22/9	4.0	29	24.65	12.2-ขบ		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		57222	
23/9	4.0	32	27.2	12.2-ขบ		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		57222	
24/9	4.0	30	25.5	12.2-ขบ		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		57222	
25/9	4.0	27	22.98	12.2-ขบ		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		57222	
26/9	4.0	29	24.65	12.2-ขบ		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		57222	
27/9	4.0	32	27.2	12.2-ขบ		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		57222	
28/9	4.0	31	26.35	12.2-ขบ		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		57222	
29/9	4.0	28	23.8	12.2-ขบ		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		57222	
30/9	4.0	27	22.95	12.2-ขบ		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		57222	



๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 1-30  
418
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 77521.40
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) ๕๐ 10%
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ท่อระบายน้ำของเทศบาล
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารลดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) 40
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) \_\_\_\_\_
  - เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) \_\_\_\_\_
  - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) \_\_\_\_\_
  - เครื่องกวนผสมน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) ไม่มี
  - เครื่องกวนผสมสารเคมี ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) ไม่มี
  - เครื่องสูบลม ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) ไม่มี
  - อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) \_\_\_\_\_
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) \_\_\_\_\_
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข \_\_\_\_\_

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๕๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๕๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๕๐๗

[illegible]

สถิติและข้อมูลเกี่ยวกับงานแหล่งกำเนิดมลพิษ

[illegible]

[illegible]

[illegible]

๓. สรุปผลการพิจารณาและระบบน้ำประปาที่มีเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)

(๔) การสูญเสียน้ำที่จากระบบบำบัดน้ำเสีย ... **ร้อยละ 10%** ...

(๕) ปริมาณน้ำเสียหรือสารสกัดที่นำกลับไปใช้ (คิดรวบยอด) 40

(๖) ค่าใช้จ่ายของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

... ระบบบำบัดน้ำเสีย / ปกติ / คิดปกติ (ระบุ) ...

... เครื่องสูบน้ำ / ปกติ / คิดปกติ (ระบุ) ...

... เครื่องเติมอากาศ / ปกติ / คิดปกติ (ระบุ) ...

... เครื่องกวนผสมน้ำเสีย / ปกติ / คิดปกติ (ระบุ) ...

... เครื่องกวนผสมสารเคมี / ปกติ / คิดปกติ (ระบุ) ...

... เครื่องสูบลม / ปกติ / คิดปกติ (ระบุ) ...

... อื่นๆ / ปกติ / คิดปกติ (ระบุ) ...

(๗) ปริมาณหรือส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางการแก้ไข

- ส่วนเพิ่มเติม ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่ปฏิบัติตามข้อบังคับ ข้อควรปฏิบัติ หรือไม่ทำตามที่กำหนดไว้ในกฎหมายว่าด้วย ๕๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๕๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำผิดหรือฝ่าฝืนโดยไม่ปฏิบัติตามข้อบัญญัติเป็นกรณี ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๕๐๗

[illegible]

[illegible]



๑. สรุปผลการพิจารณาของระบบน้ำบาดาลด้วยเป็นรายเดือน

130  
418

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบน้ำบาดาลเดิม (หน่วย)

7521.40

(๒) ปริมาณน้ำใช้จากโครงการในแหล่งน้ำเดิม (ลบ.ม.)

๖๓ 10%

(๓) ปริมาณน้ำเดิมที่เข้าระบบน้ำบาดาล (ลบ.ม.)

(๔) การรวมบัญชีโครงการระบบน้ำบาดาลเดิม ที่กรมการช่างชลประทาน

(๕) ปริมาณสระเดิมที่มีโครงการสกัดชีวภาพที่ใช้ (เดิมหรือที่ใหม่) 40

(๖) การคำนวณของระบบน้ำบาดาลเดิมและอุปกรณ์

ระบบน้ำบาดาลเดิม / ปกติ / ผิดปกติ (ระบุ)

เครื่องสูบน้ำ / ปกติ / ผิดปกติ (ระบุ)

เครื่องสูบน้ำ / ปกติ / ผิดปกติ (ระบุ)

เครื่องสูบน้ำเดิม / ปกติ / ผิดปกติ (ระบุ) 10%

เครื่องสูบน้ำเดิม / ปกติ / ผิดปกติ (ระบุ) 10%

เครื่องสูบน้ำเดิม / ปกติ / ผิดปกติ (ระบุ) 10%

อื่นๆ / ปกติ / ผิดปกติ (ระบุ)

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบน้ำบาดาลเดิมที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)

ค่าปรับค่า อุปกรณ์ และแนวทางการใช้

- ส่วนข้อ ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบน้ำบาดาลเดิม หรือผู้ที่มีอำนาจในการบำบัดน้ำเสียอยู่ใดไม่ข้อเกินสองข้อ ข้อมูล หรือไม่ผ่านพื้นที่หรือจากงานตามมาตรา ๕๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๕๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบน้ำบาดาลเดิมหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียอยู่ใดเกินหนึ่งข้อหรือเกินสองข้อโดยเจตนาหรือโดยประมาทเป็นเหตุ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๕๐๖

เอกสารแนบที่ 5

บันทึกการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย

---

Types of the fire extinguishers ชนิดของเครื่องดับเพลิง

- ☐ HALOTRON ☐ CO2  
☒ DRY CHEMICAL ☐ FOAM

Location ตำแหน่งที่ตั้ง : .....  
Number of the fire extinguishers หมายเลขเครื่องดับเพลิง : .....  
Scheduled Maintenance ตารางการบำรุงรักษา : .....  
Date/Month/Year Supercharger Solution วัน เดือน ปี ที่เดินนำยา : ...../...../.....

DD / MM / YY	Results Check		Check by Technician Name	Comments
	ผลการตรวจสอบ			
วัน / เดือน / ปี	Normal	AB Normal	ชื่อช่างผู้ตรวจสอบ	
7 Jan-24	/		วาทกม	
8 Feb-24	/		วาทกม	
8 Mar-24	/		วาทกม	
9 Apr-24	/		วาทกม	
4 May-24	/		วาทกม	
3 Jun-24	/		วาทกม	
10 Jul-24	/		วาทกม	
10 Aug-24	/		วาทกม	
7 Sep-24	/		วาทกม	
3 Oct-24	/		วาทกม	
2 Nov-24	/		วาทกม	
9 Dec-24	/		วาทกม	

ใบตรวจเช็คสภาพเครื่องดับเพลิง				
Fire Extinguishers / Recharge & Inspection Record				

ใบตรวจเช็คสภาพเครื่องดับเพลิง  
Fire Extinguishers / Recharge & Inspection Record

Types of the fire extinguishers ชนิดของเครื่องดับเพลิง

- ☐ HALOTRON ☐ CO2  
☒ DRY CHEMICAL ☐ FOAM

Location ตำแหน่งที่ตั้ง : .....  
Number of the fire extinguishers หมายเลขเครื่องดับเพลิง : .....  
Scheduled Maintenance ตารางการบำรุงรักษา : .....  
Date/Month/Year Supercharger Solution วัน เดือน ปี ที่เดินนำยา : ...../...../.....

DD / MM / YY	Results Check		Check by Technician Name	Comments
	ผลการตรวจสอบ			
วัน / เดือน / ปี	Normal	AB Normal	ชื่อช่างผู้ตรวจสอบ	
7 Jan-24	/		วาทกม	
8 Feb-24	/		วาทกม	
8 Mar-24	/		วาทกม	
2 Apr-24	/		วาทกม	
4 May-24	/		วาทกม	
3 Jun-24	/		วาทกม	
10 Jul-24	/		วาทกม	
9 Aug-24	/		วาทกม	
3 Sep-24	/		วาทกม	
2 Oct-24	/		วาทกม	
2 Nov-24	/		วาทกม	
1 Dec-24	/		วาทกม	
ใบตรวจเช็คสภาพเครื่องดับเพลิง				
Fire Extinguishers / Recharge & Inspection Record				

ใบตรวจเช็คสภาพเครื่องดับเพลิง  
Fire Extinguishers / Recharge & Inspection Record

Types of the fire extinguishers ชนิดของเครื่องดับเพลิง

- ☐ HALOTRON ☐ CO2  
☒ DRY CHEMICAL ☐ FOAM

Location ตำแหน่งที่ตั้ง : .....  
Number of the fire extinguishers หมายเลขเครื่องดับเพลิง : .....  
Scheduled Maintenance ตารางการบำรุงรักษา : .....  
Date/Month/Year Supercharger Solution วัน เดือน ปี ที่เดินนำยา : ...../...../.....

DD / MM / YY	Results Check		Check by Technician Name	Comments
	ผลการตรวจสอบ			
วัน / เดือน / ปี	Normal	AB Normal	ชื่อช่างผู้ตรวจสอบ	
7 Jan-24	/		วาทกม	
8 Feb-24	/		วาทกม	
8 Mar-24	/		วาทกม	
2 Apr-24	/		วาทกม	
4 May-24	/		วาทกม	
3 Jun-24	/		วาทกม	
10 Jul-24	/		วาทกม	
2 Aug-24	/		วาทกม	
3 Sep-24	/		วาทกม	
2 Oct-24	/		วาทกม	
2 Nov-24	/		วาทกม	
9 Dec-24	/		วาทกม	

ใบตรวจเช็คสภาพเครื่องดับเพลิง

Fire Extinguishers / Recharge & Inspection Record

ใบตรวจเช็คสภาพเครื่องดับเพลิง  
Fire Extinguishers / Recharge & Inspection Record

Types of the fire extinguishers ชนิดของเครื่องดับเพลิง

- ☐ HALOTRON ☐ CO2  
☒ DRY CHEMICAL ☐ FOAM

Location ตำแหน่งที่ตั้ง : .....  
Number of the fire extinguishers หมายเลขเครื่องดับเพลิง : .....  
Scheduled Maintenance ตารางการบำรุงรักษา : .....  
Date/Month/Year Supercharger Solution วัน เดือน ปี ที่เดินนำยา : ...../...../.....

DD / MM / YY	Results Check		Check by Technician Name	Comments
	ผลการตรวจสอบ			
วัน / เดือน / ปี	Normal	AB Normal	ชื่อช่างผู้ตรวจสอบ	
7 Jan-24	/		วาทกม	
8 Feb-24	/		วาทกม	
8 Mar-24	/		วาทกม	
2 Apr-24	/		วาทกม	
4 May-24	/		วาทกม	
3 Jun-24	/		วาทกม	
10 Jul-24	/		วาทกม	
2 Aug-24	/		วาทกม	
3 Sep-24	/		วาทกม	
2 Oct-24	/		วาทกม	
2 Nov-24	/		วาทกม	
9 Dec-24	/		วาทกม	

ใบตรวจเช็คสภาพเครื่องดับเพลิง

Fire Extinguishers / Recharge & Inspection Record

ใบตรวจเช็คสภาพเครื่องดับเพลิง  
Fire Extinguishers / Recharge & Inspection Record



Building Name ชื่อโครงการ : Zcape Condominium  
Record Check บันทึกการตรวจสอบ

Types of the fire extinguishers ชนิดของเครื่องดับเพลิง



HALOTRON



CO2



DRY CHEMICAL



FOAM

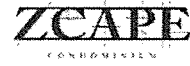
Location ตำแหน่งที่ตั้ง :

Number of the fire extinguishers หมายเลขเครื่องดับเพลิง :

Scheduled Maintenance ตารางการบำรุงรักษา :

Date/Month/Year Supercharger Solution วัน เดือน ปี ที่เติมน้ำยา : / /

DD / MM / YY	Results Check		Check by Technician Name	Comments
	ผลการตรวจสอบ			
วัน / เดือน / ปี	Normal	AB Normal	ชื่อช่างผู้ตรวจสอบ	
9 Jan-24	/		วศกม	
9 Feb-24	/		วศกม	
9 Mar-24	/		วศกม	
9 Apr-24	/		วศกม	
4 May-24	/		วศกม	
4 Jun-24	/		วศกม	
10 Jul-24	/		วศกม	
2 Aug-24	/		วศกม	
3 Sep-24	/		วศกม	
9 Oct-24	/		วศกม	
9 Nov-24	/		วศกม	
9 Dec-24	/		วศกม	
ใบตรวจเช็คสภาพเครื่องดับเพลิง				
Fire Extinguishers / Recharge & Inspection Record				



Building Name ชื่อโครงการ : Zcape Condominium  
Record Check บันทึกการตรวจสอบ

Types of the fire extinguishers ชนิดของเครื่องดับเพลิง



HALOTRON



CO2



DRY CHEMICAL



FOAM

Location ตำแหน่งที่ตั้ง :

Number of the fire extinguishers หมายเลขเครื่องดับเพลิง :

Scheduled Maintenance ตารางการบำรุงรักษา :

Date/Month/Year Supercharger Solution วัน เดือน ปี ที่เติมน้ำยา : / /

DD / MM / YY	Results Check		Check by Technician Name	Comments
	ผลการตรวจสอบ			
วัน / เดือน / ปี	Normal	AB Normal	ชื่อช่างผู้ตรวจสอบ	
9 Jan-24	/		วศกม	
9 Feb-24	/		วศกม	
9 Mar-24	/		วศกม	
9 Apr-24	/		วศกม	
4 May-24	/		วศกม	
4 Jun-24	/		วศกม	
10 Jul-24	/		วศกม	
2 Aug-24	/		วศกม	
3 Sep-24	/		วศกม	
9 Oct-24	/		วศกม	
9 Nov-24	/		วศกม	
9 Dec-24	/		วศกม	
ใบตรวจเช็คสภาพเครื่องดับเพลิง				
Fire Extinguishers / Recharge & Inspection Record				



Building Name ชื่อโครงการ : Zcape Condominium  
Record Check บันทึกการตรวจสอบ

Types of the fire extinguishers ชนิดของเครื่องดับเพลิง



HALOTRON



CO2



DRY CHEMICAL



FOAM

Location ตำแหน่งที่ตั้ง :

Number of the fire extinguishers หมายเลขเครื่องดับเพลิง :

Scheduled Maintenance ตารางการบำรุงรักษา :

Date/Month/Year Supercharger Solution วัน เดือน ปี ที่เติมน้ำยา : / /

DD / MM / YY	Results Check		Check by Technician Name	Comments
	ผลการตรวจสอบ			
วัน / เดือน / ปี	Normal	AB Normal	ชื่อช่างผู้ตรวจสอบ	
9 Jan-24	/		วศกม	
9 Feb-24	/		วศกม	
9 Mar-24	/		วศกม	
9 Apr-24	/		วศกม	
4 May-24	/		วศกม	
4 Jun-24	/		วศกม	
10 Jul-24	/		วศกม	
2 Aug-24	/		วศกม	
3 Sep-24	/		วศกม	
2 Oct-24	/		วศกม	
9 Nov-24	/		วศกม	
9 Dec-24	/		วศกม	
ใบตรวจเช็คสภาพเครื่องดับเพลิง				
Fire Extinguishers / Recharge & Inspection Record				



Building Name ชื่อโครงการ : Zcape Condominium  
Record Check บันทึกการตรวจสอบ

Types of the fire extinguishers ชนิดของเครื่องดับเพลิง



HALOTRON



CO2



DRY CHEMICAL



FOAM

Location ตำแหน่งที่ตั้ง :

Number of the fire extinguishers หมายเลขเครื่องดับเพลิง :

Scheduled Maintenance ตารางการบำรุงรักษา :

Date/Month/Year Supercharger Solution วัน เดือน ปี ที่เติมน้ำยา : / /

DD / MM / YY	Results Check		Check by Technician Name	Comments
	ผลการตรวจสอบ			
วัน / เดือน / ปี	Normal	AB Normal	ชื่อช่างผู้ตรวจสอบ	
9 Jan-24	/		วศกม	
9 Feb-24	/		วศกม	
9 Mar-24	/		วศกม	
9 Apr-24	/		วศกม	
4 May-24	/		วศกม	
4 Jun-24	/		วศกม	
10 Jul-24	/		วศกม	
9 Aug-24	/		วศกม	
3 Sep-24	/		วศกม	
9 Oct-24	/		วศกม	
9 Nov-24	/		วศกม	
9 Dec-24	/		วศกม	
ใบตรวจเช็คสภาพเครื่องดับเพลิง				
Fire Extinguishers / Recharge & Inspection Record				

Types of the fire extinguishers ชนิดของเครื่องดับเพลิง

☐ HALOTRON ☐ CO2  
☒ DRY CHEMICAL ☐ FOAM

Location ตำแหน่งที่ตั้ง :

Number of the fire extinguishers หมายเลขเครื่องดับเพลิง :

Scheduled Maintenance ตารางการบำรุงรักษา :

Date/Month/Year Supercharger Solution วัน เดือน ปี ที่เติมน้ำยา : / /

DD / MM / YY	Results Check		Check by Technician Name	Comments
	ผลการตรวจสอบ			
วัน / เดือน / ปี	Normal	AB Normal	ชื่อช่างผู้ตรวจสอบ	
7 Jan-24	/		ร.ร.กม	
8 Feb-24	/		ร.ร.กม	
9 Mar-24	/		ร.ร.กม	
9 Apr-24	/		ร.ร.กม	
4 May-24	/		ร.ร.กม	
3 Jun-24	/		ร.ร.กม	
10 Jul-24	/		ร.ร.กม	
9 Aug-24	/		ร.ร.กม	
3 Sep-24	/		ร.ร.กม	
2 Oct-24	/		ร.ร.กม	
2 Nov-24	/		ร.ร.กม	
9 Dec-24	/		ร.ร.กม	

ใบตรวจเช็คสภาพเครื่องดับเพลิง

Fire Extinguishers / Recharge & Inspection Record

ใบตรวจเช็คสภาพเครื่องดับเพลิง  
Fire Extinguishers / Recharge & Inspection Record

Types of the fire extinguishers ชนิดของเครื่องดับเพลิง

☐ HALOTRON ☐ CO2  
☒ DRY CHEMICAL ☐ FOAM

Location ตำแหน่งที่ตั้ง :

Number of the fire extinguishers หมายเลขเครื่องดับเพลิง :

Scheduled Maintenance ตารางการบำรุงรักษา :

Date/Month/Year Supercharger Solution วัน เดือน ปี ที่เติมน้ำยา : / /

DD / MM / YY	Results Check		Check by Technician Name	Comments
	ผลการตรวจสอบ			
วัน / เดือน / ปี	Normal	AB Normal	ชื่อช่างผู้ตรวจสอบ	
7 Jan-24	/		ร.ร.กม	
6 Feb-24	/		ร.ร.กม	
6 Mar-24	/		ร.ร.กม	
9 Apr-24	/		ร.ร.กม	
4 May-24	/		ร.ร.กม	
3 Jun-24	/		ร.ร.กม	
10 Jul-24	/		ร.ร.กม	
9 Aug-24	/		ร.ร.กม	
3 Sep-24	/		ร.ร.กม	
2 Oct-24	/		ร.ร.กม	
2 Nov-24	/		ร.ร.กม	
9 Dec-24	/		ร.ร.กม	

ใบตรวจเช็คสภาพเครื่องดับเพลิง

Fire Extinguishers / Recharge & Inspection Record

ใบตรวจเช็คสภาพเครื่องดับเพลิง  
Fire Extinguishers / Recharge & Inspection Record

Types of the fire extinguishers ชนิดของเครื่องดับเพลิง

☐ HALOTRON ☐ CO2  
☒ DRY CHEMICAL ☐ FOAM

Location ตำแหน่งที่ตั้ง :

Number of the fire extinguishers หมายเลขเครื่องดับเพลิง :

Scheduled Maintenance ตารางการบำรุงรักษา :

Date/Month/Year Supercharger Solution วัน เดือน ปี ที่เติมน้ำยา : / /

DD / MM / YY	Results Check		Check by Technician Name	Comments
	ผลการตรวจสอบ			
วัน / เดือน / ปี	Normal	AB Normal	ชื่อช่างผู้ตรวจสอบ	
7 Jan-24	/		ร.ร.กม	
8 Feb-24	/		ร.ร.กม	
8 Mar-24	/		ร.ร.กม	
9 Apr-24	/		ร.ร.กม	
4 May-24	/		ร.ร.กม	
3 Jun-24	/		ร.ร.กม	
10 Jul-24	/		ร.ร.กม	
9 Aug-24	/		ร.ร.กม	
3 Sep-24	/		ร.ร.กม	
2 Oct-24	/		ร.ร.กม	
2 Nov-24	/		ร.ร.กม	
9 Dec-24	/		ร.ร.กม	

ใบตรวจเช็คสภาพเครื่องดับเพลิง

Fire Extinguishers / Recharge & Inspection Record

ใบตรวจเช็คสภาพเครื่องดับเพลิง  
Fire Extinguishers / Recharge & Inspection Record

Types of the fire extinguishers ชนิดของเครื่องดับเพลิง

☐ HALOTRON ☐ CO2  
☒ DRY CHEMICAL ☐ FOAM

Location ตำแหน่งที่ตั้ง :

Number of the fire extinguishers หมายเลขเครื่องดับเพลิง :

Scheduled Maintenance ตารางการบำรุงรักษา :

Date/Month/Year Supercharger Solution วัน เดือน ปี ที่เติมน้ำยา : / /

DD / MM / YY	Results Check		Check by Technician Name	Comments
	ผลการตรวจสอบ			
วัน / เดือน / ปี	Normal	AB Normal	ชื่อช่างผู้ตรวจสอบ	
7 Jan-24	/		ร.ร.กม	
8 Feb-24	/		ร.ร.กม	
9 Mar-24	/		ร.ร.กม	
9 Apr-24	/		ร.ร.กม	
4 May-24	/		ร.ร.กม	
3 Jun-24	/		ร.ร.กม	
10 Jul-24	/		ร.ร.กม	
9 Aug-24	/		ร.ร.กม	
3 Sep-24	/		ร.ร.กม	
2 Oct-24	/		ร.ร.กม	
9 Nov-24	/		ร.ร.กม	
9 Dec-24	/		ร.ร.กม	

ใบตรวจเช็คสภาพเครื่องดับเพลิง

Fire Extinguishers / Recharge & Inspection Record

ใบตรวจเช็คสภาพเครื่องดับเพลิง  
Fire Extinguishers / Recharge & Inspection Record

Types of the fire extinguishers ชนิดของเครื่องดับเพลิง

- ☐ HALOTRON ☐ CO2  
☒ DRY CHEMICAL ☐ FOAM

Location ตำแหน่งที่ตั้ง : \_\_\_\_\_  
Number of the fire extinguishers หมายเลขเครื่องดับเพลิง : \_\_\_\_\_  
Scheduled Maintenance ตารางการบำรุงรักษา : \_\_\_\_\_  
Date/Month/Year Supercharger Solution วัน เดือน ปี ที่เติมน้ำยา : \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

DD / MM / YY	Results Check		Check by Technician Name	Comments
	ผลการตรวจสอบ			
วัน / เดือน / ปี	Normal	AB Normal	ชื่อช่างผู้ตรวจสอบ	
7 Jan-24	/		ราชคม	
8 Feb-24	/		ราชคม	
8 Mar-24	/		ราชคม	
9 Apr-24	/		ราชคม	
4 May-24	/		ราชคม	
3 Jun-24	/		ราชคม	
14 Jul-24	/		ราชคม	
9 Aug-24	/		ราชคม	
3 Sep-24	/		ราชคม	
8 Oct-24	/		ราชคม	
7 Nov-24	/		ราชคม	
14 Dec-24	/		ราชคม	
ใบตรวจเช็คสภาพเครื่องดับเพลิง				
Fire Extinguishers / Recharge & Inspection Record				

Types of the fire extinguishers ชนิดของเครื่องดับเพลิง

- ☐ HALOTRON ☐ CO2  
☒ DRY CHEMICAL ☐ FOAM

Location ตำแหน่งที่ตั้ง : \_\_\_\_\_  
Number of the fire extinguishers หมายเลขเครื่องดับเพลิง : \_\_\_\_\_  
Scheduled Maintenance ตารางการบำรุงรักษา : \_\_\_\_\_  
Date/Month/Year Supercharger Solution วัน เดือน ปี ที่เติมน้ำยา : \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

DD / MM / YY	Results Check		Check by Technician Name	Comments
	ผลการตรวจสอบ			
วัน / เดือน / ปี	Normal	AB Normal	ชื่อช่างผู้ตรวจสอบ	
7 Jan-24	/		ราชคม	
8 Feb-24	/		ราชคม	
8 Mar-24	/		ราชคม	
9 Apr-24	/		ราชคม	
4 May-24	/		ราชคม	
3 Jun-24	/		ราชคม	
10 Jul-24	/		ราชคม	
8 Aug-24	/		ราชคม	
7 Sep-24	/		ราชคม	
2 Oct-24	/		ราชคม	
3 Nov-24	/		ราชคม	
4 Dec-24	/		ราชคม	
ใบตรวจเช็คสภาพเครื่องดับเพลิง				
Fire Extinguishers / Recharge & Inspection Record				

เอกสารแนบที่ 6  
ใบเสร็จไฟฟ้า / ประปา

---







ไฟฟ้า

Smart Invoice Plus™

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอสงขลา โทร. 0-7638-6886

**Abstract**

Name  
หมายเลขโทรศัพท์ 67 บ้านดอน-วังทะเล ต.เวียงละ อ.เกาะ จ.ภูเก็ต 83110

เอกสารงานทะเบียนผู้ขอรับทุน  
19 พฤศจิกายน 2567

รหัสการไฟฟ้า	สายลงทะเบียน	รหัสเครื่องวัด	ประเภท	วันที่ยาหมอบ	ประจำเดือน	รวม	ตัดจุด
FEI Code	WCU	DEX No.	Type	Master Reading Date	B2I Period	Volume Point	M

1000

๑. ( )  
 ๒. ( )  
 ๓. ( )  
 ๔. ( )  
 ๕. ( )  
 ๖. ( )  
 ๗. ( )  
 ๘. ( )  
 ๙. ( )  
 ๑๐. ( )

800	4,035.75
000	0.00
339	20,105.94
337	22,103.98
	312.24
	46,557.91

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

0.167	0.170	0.155	25,610	22,950	20,250	0.057
-------	-------	-------	--------	--------	--------	-------

Figure 1

**นายแพทย์ รศดร. ปิยะ เฉลิมชนะ**

ส่วนความรู้เกี่ยวกับ

ส่วนลดที่ร้านอีกนักแล

ส่วนคนที่รับเงิน

“... បើប្រសិនបើមានការប្រកាសពីសភាពស្របគ្នា រវាងប្រជាជន និងស្ថាប័នស្របច្បាប់។”

\*\*\* ท่านอยู่ในระบบหลักบัญชีธนาคาร/บัญชีบัตรเครดิต \*\*\*

หากมีการเปลี่ยนแปลง Email Address หรือหมายเลขโทรศัพท์ กรุณาแจ้งผู้ให้บริการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค <https://eservice.pga.co.th/obill>

ก้องการอดสู้งแห่งตัวผู้วางเรียงกุดำ

หมายเลขโทรศัพท์ 0-7638-6886



ที่กระทรวงมหาดไทย คณะกรรมการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล  
ได้พิจารณาแล้ว เห็นว่า การนำข้อมูลส่วนบุคคลของสัญชาติไทยมาใช้  
ในการแข่งขันครั้งนี้ เป็นการนำข้อมูลส่วนบุคคลมาใช้โดยไม่ชอบด้วย  
กฎหมายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล

ดาวน์โหลดได้ที่ Google Play  
สามารถใช้งานได้ฟรี





## ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี (Receipt/TAX Invoice)

เลขที่(No.) WE1216/670008836 วันที่(Date) 25 กรกฎาคม 2567

### การประปาส่วนภูมิภาคสาขาภูเก็ต

เลขที่ 106/137 หมู่ 7 ถนนวิชิตสงคราม ตำบลกะฐัง อำเภอกะฐัง จังหวัดภูเก็ต 83120

โทรศัพท์ 076-319173

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร (Tax ID No.) 099-4-00016490-4

สาขาที่ 00089

เลขที่ผู้ใช้น้ำ 12160463942 ชื่อผู้ใช้น้ำ นิติบุคคลอาคารชุด สเคป คอนโดมิเนียม เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0994000951710 สาขาที่ 00000

ที่ใช้น้ำ 47 ถ.บ้านคอน-เชิงทะเล ต.เชิงทะเล อ.ถลาง จ.ภูเก็ต 83110

ประเภทผู้ใช้น้ำ 16-สถานที่พักอาศัยของเอกชนแบบรายกลุ่ม

ชำระโดย หักบัญชีธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน)

เดือน (Bill Period)	จำนวนน้ำใช้ (ลิตร) (Consumption)	ค่าน้ำ (Water)	ส่วนลด (Discount)	ค่าบริการ (Service Charge)	ปรับปรุง ค่าน้ำรับเข้า (Adjustment of excess payment)	ปรับปรุงค่าน้ำ รับล่วงหน้า (Pay Adjustment)	รวมเงินค่าน้ำ ประจำเดือน (Subtotal)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (Vat)	รวมเงินที่ชำระ (Total)
07/2567	855,000	24,954.75	0.00	350.00	0.00	0.00	25,304.75	1,771.33	27,076.08

รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (Grand Total) 27,076.08

ยอดเงินก่อนรวมภาษี (Subtotal) 25,304.75

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (Vat) 1,771.33

(บาท/Baht)

จำนวนเงินทั้งสิ้น(ตัวอักษร): สองหมื่นเจ็ดพันเจ็ดสิบกบาทแปดสตางค์

เอกสารนี้ไม่มีลายมือชื่อผู้มีอำนาจลงนามเนื่องจากออกด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์  
เอกสารนี้ได้จัดทำและส่งข้อมูลให้แก่กรมสรรพากรด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

Digitally signed by Provincial Waterworks Authority  
DN: cn=การประปาส่วนภูมิภาค, c=TH  
Date: 2024.07.27 02:19:03 +07



## ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี (Receipt/TAX Invoice)

เลขที่(No.) WE1216/670010281 วันที่(Date) 26 สิงหาคม 2567

### การประปาส่วนภูมิภาคสาขาภูเก็ต

เลขที่ 106/137 หมู่ 7 ถนนวิชิตสงคราม ตำบลกะฐัง อำเภอกะฐัง จังหวัดภูเก็ต 83120

โทรศัพท์ 076-319173

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร (Tax ID No.) 099-4-00016490-4

สาขาที่ 00089

เลขที่ผู้ใช้น้ำ 12160463942 ชื่อผู้ใช้น้ำ นิติบุคคลอาคารชุด สเคป คอนโดมิเนียม เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0994000951710 สาขาที่ 00000

ที่ใช้น้ำ 47 ถ.บ้านคอน-เชิงทะเล ต.เชิงทะเล อ.ถลาง จ.ภูเก็ต 83110

ประเภทผู้ใช้น้ำ 16-สถานที่พักอาศัยของเอกชนแบบรายกลุ่ม

ชำระโดย หักบัญชีธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน)

เดือน (Bill Period)	จำนวนน้ำใช้ (ลิตร) (Consumption)	ค่าน้ำ (Water)	ส่วนลด (Discount)	ค่าบริการ (Service Charge)	ปรับปรุง ค่าน้ำรับเข้า (Adjustment of excess payment)	ปรับปรุงค่าน้ำ รับล่วงหน้า (Pay Adjustment)	รวมเงินค่าน้ำ ประจำเดือน (Subtotal)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (Vat)	รวมเงินที่ชำระ (Total)
08/2567	833,000	24,289.25	0.00	350.00	0.00	0.00	24,639.25	1,724.75	26,364.00

รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (Grand Total) 26,364.00

ยอดเงินก่อนรวมภาษี (Subtotal) 24,639.25

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (Vat) 1,724.75

(บาท/Baht)

สองหมื่นหกพันสามร้อยหกสิบสี่บาทถ้วน

เอกสารนี้ไม่มีลายมือชื่อผู้มีอำนาจลงนามเนื่องจากออกด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์  
เอกสารนี้ได้จัดทำและส่งข้อมูลให้แก่กรมสรรพากรด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

Digitally signed by Provincial Waterworks Authority  
DN: cn=การประปาส่วนภูมิภาค, c=TH  
Date: 2024.08.28 02:19:34 +07



## ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี (Receipt/TAX Invoice)

เลขที่(No.) WE1216/670011769 วันที่(Date) 25 กันยายน 2567

### การประปาส่วนภูมิภาคสาขาภูเก็ต

เลขที่ 106/137 หมู่ 7 ถนนวิชิตสงคราม ตำบลกะฐัง อำเภอกะฐัง จังหวัดภูเก็ต 83120

โทรศัพท์ 076-319173

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร (Tax ID No.) 099-4-00016490-4

สาขาที่ 00089

เลขที่ผู้ใช้น้ำ 12160463942 ชื่อผู้ใช้น้ำ นิติบุคคลอาคารชุด สเคป คอนโดมิเนียม เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0994000951710 สาขาที่ 00000

ที่ใช้น้ำ 47 ถ.บ้านคอน-เชิงทะเล ต.เชิงทะเล อ.ถลาง จ.ภูเก็ต 83110

ประเภทผู้ใช้น้ำ 16-สถานที่พักอาศัยของเอกชนแบบรายกลุ่ม

ชำระโดย หักบัญชีธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน)

เดือน (Bill Period)	จำนวนน้ำใช้ (ลิตร) (Consumption)	ค่าน้ำ (Water)	ส่วนลด (Discount)	ค่าบริการ (Service Charge)	ปรับปรุง ค่าน้ำรับเข้า (Adjustment of excess payment)	ปรับปรุงค่าน้ำ รับล่วงหน้า (Pay Adjustment)	รวมเงินค่าน้ำ ประจำเดือน (Subtotal)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (Vat)	รวมเงินที่ชำระ (Total)
09/2567	954,000	27,949.50	0.00	350.00	0.00	0.00	28,299.50	1,980.97	30,280.47

รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (Grand Total) 30,280.47

ยอดเงินก่อนรวมภาษี (Subtotal) 28,299.50

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (Vat) 1,980.97

(บาท/Baht)

จำนวนเงินทั้งสิ้น(ตัวอักษร): สามหมื่นสองร้อยแปดสิบบาทสี่สิบเจ็ดสตางค์

เอกสารนี้ไม่มีลายมือชื่อผู้มีอำนาจลงนามเนื่องจากออกด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์  
เอกสารนี้ได้จัดทำและส่งข้อมูลให้แก่กรมสรรพากรด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

Digitally signed by Provincial Waterworks Authority  
DN: cn=การประปาส่วนภูมิภาค, c=TH  
Date: 2024.09.27 02:23:01 +07



## ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี (Receipt/TAX Invoice)

เลขที่(No.) WE1216/670013218 วันที่(Date) 25 ตุลาคม 2567

### การประปาส่วนภูมิภาคสาขาภูเก็ต

เลขที่ 106/137 หมู่ 7 ถนนวิชิตสงคราม ตำบลกะฐัง อำเภอกะฐัง จังหวัดภูเก็ต 83120

โทรศัพท์ 076-319173

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร (Tax ID No.) 099-4-00016490-4

สาขาที่ 00089

เลขที่ผู้ใช้น้ำ 12160463942 ชื่อผู้ใช้น้ำ นิติบุคคลอาคารชุด สเคป คอนโดมิเนียม เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0994000951710 สาขาที่ 00000

ที่ใช้น้ำ 47 ถ.บ้านคอน-เชิงทะเล ต.เชิงทะเล อ.ถลาง จ.ภูเก็ต 83110

ประเภทผู้ใช้น้ำ 16-สถานที่พักอาศัยของเอกชนแบบรายกลุ่ม

ชำระโดย หักบัญชีธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน)

เดือน (Bill Period)	จำนวนน้ำใช้ (ลิตร) (Consumption)	ค่าน้ำ (Water)	ส่วนลด (Discount)	ค่าบริการ (Service Charge)	ปรับปรุง ค่าน้ำรับเข้า (Adjustment of excess payment)	ปรับปรุงค่าน้ำ รับล่วงหน้า (Pay Adjustment)	รวมเงินค่าน้ำ ประจำเดือน (Subtotal)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (Vat)	รวมเงินที่ชำระ (Total)
10/2567	703,000	20,356.75	0.00	350.00	0.00	0.00	20,706.75	1,449.47	22,156.22

รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (Grand Total) 22,156.22

ยอดเงินก่อนรวมภาษี (Subtotal) 20,706.75

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (Vat) 1,449.47

(บาท/Baht)

จำนวนเงินทั้งสิ้น(ตัวอักษร): สองหมื่นสองพันหนึ่งร้อยห้าสิบบาทสี่สิบสองสตางค์

เอกสารนี้ไม่มีลายมือชื่อผู้มีอำนาจลงนามเนื่องจากออกด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์  
เอกสารนี้ได้จัดทำและส่งข้อมูลให้แก่กรมสรรพากรด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

Digitally signed by Provincial Waterworks Authority  
DN: cn=การประปาส่วนภูมิภาค, c=TH  
Date: 2024.10.29 02:18:51 +07



## ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี (Receipt/TAX Invoice)

เลขที่(No.) WE1216/670014781 วันที่(Date) 25 พฤศจิกายน 2567

### การประปาส่วนภูมิภาคสาขาภูเก็ต

เลขที่ 106/137 หมู่ 7 ถนนวิชิตสงคราม ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83120

โทรศัพท์ 076-319173

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร (Tax ID No.) 099-4-00016490-4

สาขาที่ 00089

เลขที่ผู้ใช้น้ำ 12160463942 ชื่อผู้ใช้น้ำ นิติบุคคลอาคารชุด สเคป คอนโดมิเนียม เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0994000951710 สาขาที่ 00000

ที่ใช้น้ำ 47 ถ.บ้านดอน-เชิงทะเล ต.เชิงทะเล อ.ถลาง จ.ภูเก็ต 83110

ประเภทผู้ใช้น้ำ 16-สถานที่พักอาศัยของเอกชนแบบรายกลุ่ม

ชำระโดย หักบัญชีธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน)

เดือน (Bill Period)	จำนวนน้ำใช้ (ลิตร) (Consumption)	ค่าน้ำ (Water)	ส่วนลด (Discount)	ค่าบริการ (Service Charge)	ปรับปรุง ค่าน้ำรับชำระ (Adjustment of excess payment)	ปรับปรุงค่าน้ำ รับล่วงหน้า (Pay Adjustment)	รวมเงินค่าน้ำ ประจำเดือน (Subtotal)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (Vat)	รวมเงินที่ชำระ (Total)
11/2567	868,000	25,348.00	0.00	350.00	0.00	0.00	25,698.00	1,798.86	27,496.86

ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (Grand Total) 27,496.86

ยอดเงินก่อนรวมภาษี (Subtotal) 25,698.00

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (Vat) 1,798.86

(บาท/Baht)

จำนวนเงินทั้งสิ้น(ตัวอักษร) : สองหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยเก้าสิบหกบาทแปดสิบหกสตางค์

เอกสารนี้ไม่มีลายมือชื่อผู้มีอำนาจลงนามเนื่องจากออกด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์  
เอกสารนี้ได้จัดทำและส่งข้อมูลให้แก่กรมสรรพากรด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

Digitally signed by Provincial Waterworks Authority  
DN: cn=การประปาส่วนภูมิภาค, c=TH  
Date: 2024.11.27 02:19:14 +07



## ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี (Receipt/TAX Invoice)

เลขที่(No.) WE1216/670016439 วันที่(Date) 25 ธันวาคม 2567

### การประปาส่วนภูมิภาคสาขาภูเก็ต

เลขที่ 106/137 หมู่ 7 ถนนวิชิตสงคราม ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83120

โทรศัพท์ 076-319173

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร (Tax ID No.) 099-4-00016490-4

สาขาที่ 00089

เลขที่ผู้ใช้น้ำ 12160463942 ชื่อผู้ใช้น้ำ นิติบุคคลอาคารชุด สเคป คอนโดมิเนียม เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0994000951710 สาขาที่ 00000

ที่ใช้น้ำ 47 ถ.บ้านดอน-เชิงทะเล ต.เชิงทะเล อ.ถลาง จ.ภูเก็ต 83110

ประเภทผู้ใช้น้ำ 16-สถานที่พักอาศัยของเอกชนแบบรายกลุ่ม

ชำระโดย หักบัญชีธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน)

เดือน (Bill Period)	จำนวนน้ำใช้ (ลิตร) (Consumption)	ค่าน้ำ (Water)	ส่วนลด (Discount)	ค่าบริการ (Service Charge)	ปรับปรุง ค่าน้ำรับชำระ (Adjustment of excess payment)	ปรับปรุงค่าน้ำ รับล่วงหน้า (Pay Adjustment)	รวมเงินค่าน้ำ ประจำเดือน (Subtotal)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (Vat)	รวมเงินที่ชำระ (Total)
12/2567	903,000	26,406.75	0.00	350.00	0.00	0.00	26,756.75	1,872.97	28,629.72

ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (Grand Total) 28,629.72

ยอดเงินก่อนรวมภาษี (Subtotal) 26,756.75

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (Vat) 1,872.97

(บาท/Baht)

จำนวนเงินทั้งสิ้น(ตัวอักษร) : สองหมื่นแปดพันหกร้อยยี่สิบเก้าบาทเจ็ดสิบสองสตางค์

เอกสารนี้ไม่มีลายมือชื่อผู้มีอำนาจลงนามเนื่องจากออกด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์  
เอกสารนี้ได้จัดทำและส่งข้อมูลให้แก่กรมสรรพากรด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

Digitally signed by Provincial Waterworks Authority  
DN: cn=การประปาส่วนภูมิภาค, c=TH  
Date: 2024.12.27 02:45:01 +07

เอกสารแนบที่ 7  
ใบเสร็จมูลฝอย

---



๒๕๖๓ ๐๒๕๗ ๐๒๕๗ ๐๒๕๗ ๐๒๕๗ ๐๒๕๗ (ไม่เสียค่าเงิน)

ใบเสร็จรับเงินค่าเช่ารถจักรยานยนต์

เลขที่ใบเสร็จรับเงิน ๐๒๕๗ วันที่ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๖๓

ได้รับเงินค่าเช่ารถจักรยานยนต์จาก บริษัท สยามประกันภัย จำกัด ๒๐ บาท

บริษัท สยามประกันภัย จำกัด ๒๕๖๓ ๒๕๖๓ ๒๕๖๓ ๒๕๖๓ ๒๕๖๓ ๒๕๖๓

บ้านเลขที่ ๔๗ ซอยสุขุมวิท ๒๕๖๓ กรุงเทพมหานคร

เงินต้น ๒๐,๐๐๐ บาท

ดอกเบี้ย ๒๕๖๓ ๒๕๖๓ ๒๕๖๓ ๒๕๖๓ ๒๕๖๓ ๒๕๖๓

รวมเงินต้นและดอกเบี้ย ๒๐,๐๐๐ บาท

ใบนี้ขอให้เป็นหลักฐานการชำระเงินค่าเช่ารถจักรยานยนต์

วันที่ ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๓

ผู้รับเงิน

๐๒๕๒๗ ๗๒ ๐๓๐ ๗๒ ๐๓๐๐

๒๕๖๓ ๐๒๕๗ ๐๒๕๗ ๐๒๕๗ ๐๒๕๗ ๐๒๕๗ (ไม่เสียค่าเงิน)

ใบเสร็จรับเงินค่าเช่ารถจักรยานยนต์

เลขที่ใบเสร็จรับเงิน ๐๒๕๗ วันที่ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๖๓

ได้รับเงินค่าเช่ารถจักรยานยนต์จาก บริษัท สยามประกันภัย จำกัด ๒๐ บาท

บริษัท สยามประกันภัย จำกัด ๒๕๖๓ ๒๕๖๓ ๒๕๖๓ ๒๕๖๓ ๒๕๖๓ ๒๕๖๓

บ้านเลขที่ ๔๗ ซอยสุขุมวิท ๒๕๖๓ กรุงเทพมหานคร

เงินต้น ๒๐,๐๐๐ บาท

ดอกเบี้ย ๒๕๖๓ ๒๕๖๓ ๒๕๖๓ ๒๕๖๓ ๒๕๖๓ ๒๕๖๓

รวมเงินต้นและดอกเบี้ย ๒๐,๐๐๐ บาท

ใบนี้ขอให้เป็นหลักฐานการชำระเงินค่าเช่ารถจักรยานยนต์

วันที่ ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๓

ผู้รับเงิน

๐๒๕๒๗ ๗๒ ๐๓๐ ๗๒ ๐๓๐๐

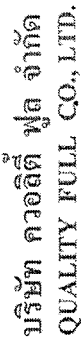




เอกสารแนบที่ 8  
รายงานการฉีดพ่นแมลง

---





บริษัท คาวลิตี้ ฟูล จำกัด  
QUALITY FULL CO., LTD.

84/126 หมู่ 6 ตำบลศรีจิต อำเภอมะนัง จังหวัดน่าน 83000 โทร. 083-1730419, 084-3058118  
84/126 Moo 6 T.Vichit A.Muang Phuket 83000 Tel. 083-1730419, 084-3058118  
E-mail : qualityfull@hotmail.com

Service Report  
รายงานการเข้าบริการ

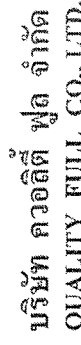
№ 3753

Contract No. QIPF-240902.

Employer සමස්ත සාමාන්ය	සමස්ත සාමාන්ය	Resident 47 ඩ. 20.5000 - 15000	47 ඩ. 20.5000 - 15000
සිසුවා	සිසුවා	ස. 0000 0 0000	ස. 0000 0 0000

Tel. ๐๒-๒๖๖๖๖๖๖๖  
โทรศัพท์

Date 16/9/27  
วันที่ทำรายการ 18.00 น.

[illegible]

บริษัท คาวลิตี้ ฟู้ด จำกัด  
QUALITY FOOD CO., LTD.

84/126 หมู่ 6 ตำบลวิจิตร อำเภอมะนัง จังหวัดภูเก็ต 83000 โทร. 083-1730419, 084-3058118  
84/126 Moo 6 T.Vichit A.Muang Phuket 83000 Tel. 083-1730419, 084-3058118  
E-mail: [quality@helmet.com](mailto:quality@helmet.com)

รายงานการให้บริการ  
Service Report

No. 3896

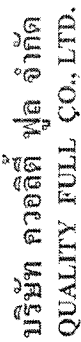
Contract No. QDF-910302

Employer ผู้จ้าง	ผู้รับมอบหมายให้ทำางงาน	Resident ที่อยู่	๕๕ หมู่ ๑๐๒-๒ บ้านใหม่ อ.บ้าน
---------------------	-------------------------	---------------------	-------------------------------

Tel. ๐๒-๖๖๖-๖๖๖๖  
โทรสาร ๐๒-๖๖๖-๖๖๖๖  
Service location  
กรุงเทพมหานคร

วันที่	เวลา	ผู้บันทึก
16/01/67	18.00 น.	

Service area พื้นที่ให้บริการ	Kind of insect ชนิดของแมลง	Chemical use สารเคมีที่ใช้	Result of inspection ผลการตรวจพบ	Remarks หมายเหตุ
บริเวณบึง/ไร่เดิมตก	จิ้งหรีด	ยาฆ่าหญ้า		
ในสวนผลไม้	มด	ยาฆ่าแมลง		
ช่องว่างภายในบ้าน	ยุงลาย	ยาฆ่าแมลง		
จุดเลี้ยงสัตว์ในโรง	สุนัข	ยาฆ่าเห็บ		
ปลูกพืชสมุนไพรและ	ยุง	ยาฆ่าเห็บ		
01/10/60				



บริษัท ควอลิตี้ ฟูล จำกัด  
QUALITY FULL CO., LTD.

84/126 หมู่ 6 ตำบลลิขิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000 โทร. 083-1730419, 084-3058118  
84/126 Moo 6 T.Vichit A.Muang Phuket 83000 Tel. 083-1730419, 084-3058118  
E-mail : qualityfull@hotmail.com

13457 76

Service Report  
รายงานการให้บริการ

No. 3798

Contract No. APF- 200302  
สัญญาเลขที่

Employer  
ผู้ว่าราชการ  
นายก อบจ. เชียงใหม่  
Resident  
นาย พงศธร คุ้มคำ  
A9 ถนนพหลโยธิน เชียงใหม่

[illegible]

Tel. \_\_\_\_\_  
 Interg. \_\_\_\_\_  
 Service location: \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

Date 15/9/57  
Time 13.00L

[illegible]

บริษัท คอลิตี ฟูล จำกัด  
QUALITY FULL CO., LTD.

84/126 หมู่ 6 ตำบลวิจิตร อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000 โทร. 083-1730419, 084-3058118  
84/126 Moo 6 T.Vichit A.Muang Phuket 83000 Tel. 083-1730419, 084-3058118  
E-mail : qualityfull@hotmail.com

54174 80

Service Report  
รายงานการให้บริการ

No. 3959

Contract No. **QP-240309**

[illegible]

21.12.2019

Tel. โทรทัศน์  
โทรศัพท์ โทรทัศน์

Date 76-12-67  
วันที่บันทึก Time 13:00 H.

[illegible]

เอกสารแนบที่ 9

แผนฉุกเฉิน

---

## วิธีปฏิบัติและป้องกันตนเอง เมื่อเกิดแผ่นดินไหว

- 1. อย่าตื่นตกใจ พยายามควบคุมสติอยู่อย่างสงบ ถ้าท่านอยู่ในบ้านก็ให้อยู่ในบ้าน ถ้าท่านอยู่นอกบ้านก็ให้อยู่นอกบ้าน เพราะส่วนใหญ่ได้รับบาดเจ็บเพราะวิ่งเข้าออกจากบ้าน
- 2. ถ้าอยู่ในบ้านให้ยืนหรือหมอบอยู่ในส่วนของบ้านที่มีโครงสร้างแข็งแรง ที่สามารถรับน้ำหนักได้มากและระเบียบและหน้าต่าง
- 3. หากอยู่ในอาคารสูง ควรตั้งสติให้มั่น และรีบออกจากอาคารโดยเร็วหนีให้ห่างจากสิ่งที่จะล้มทับได้
- 4. ถ้าอยู่ในที่โล่งแจ้ง ให้อยู่ห่างจากเสาไฟฟ้าและสิ่งห้อยแขวนต่าง ๆ ที่ปลอดภัยภายนอก คือ ที่โล่งแจ้ง
- 5. อย่าใช้เทียน ไม่ขีดไฟ หรือสิ่งที่ทำให้เกิดเปลวหรือประกายไฟ เพราะอาจมีแก๊สรั่วอยู่บริเวณนั้น
- 6. ถ้าท่านกำลังขับรถให้หยุดรถและอยู่ภายในรถจนกระทั่งการสั่นสะเทือนจะหยุด
- 7. ห้ามใช้ลิฟท์โดยเด็ดขาดขณะเกิดแผ่นดินไหว
- 8. หากอยู่ชายหาดให้อยู่ห่างจากชายฝั่ง เพราะอาจเกิดคลื่นขนาดใหญ่ซัดเข้าหาฝั่ง

## หลังเกิดแผ่นดินไหว

- 1. ควรตรวจตัวเองและคนข้างเคียงว่าได้รับบาดเจ็บหรือไม่ ให้ทำการปฐมพยาบาลขั้นต้นก่อน
- 2. ควรรีบออกจากอาคารที่เสียหายทันที เพราะหากเกิดแผ่นดินไหวตามมาอาคารอาจพังทลายได้
- หรือวัสดุแหลมคมอื่น ๆ และสิ่งหักพังต่าง
- 43. ใส่รองเท้าหุ้มส้นเสมอ เพราะอาจมีเศษแก้ว, ตรวจสอบสายไฟ ท่อน้ำ ท่อแก๊ส ถ้าแก๊สรั่วให้ปิดวาล์วถึงแก๊ส ยกสะพานไฟ อย่าจุดไม้ขีดไฟหรือก่อไฟจนกว่าจะแน่ใจว่าไม่มีแก๊สรั่ว
- 5. ตรวจสอบว่าแก๊สรั่ว ด้วยการดมกลิ่นเท่านั้น ถ้าได้กลิ่นให้เปิดประตูหน้าต่างทุกบาน
- 6. ให้ออกจากบริเวณที่สายไฟขาด และวัสดุสายไฟพาดถึง
- 7. เปิดวิทยุฟังคำแนะนำฉุกเฉิน อย่าใช้โทรศัพท์นอกจากจำเป็นจริง ๆ
- 8. สำรวจดูความเสียหายของท่อส้วม และท่อน้ำทิ้งก่อนใช้
- 9. อย่าเป็นไทยมุงหรือเข้าไปในเขตที่มีความเสียหายสูง หรืออาคารพัง
- 10. อย่าแพร่ข่าวลือ



# วิธีรับมือ แผ่นดินไหว

ข้อควรปฏิบัติ ขณะเกิดแผ่นดินไหว

**1** อย่าตื่นตกใจ พยายาม  
ควบคุมสติ อย่าตื่นตระหนก

**2** กรณีอยู่ในบ้าน  
ให้อยู่ห่างจากประตู  
ระเบียง และหน้าต่าง

**3** กรณีอยู่ในอาคาร  
หาที่หลบที่ปลอดภัย เช่น หมอบใต้โต๊ะ  
หรือจุดที่มีโครงสร้างแข็งแรง

**4** ถ้าอยู่ในที่โล่งแจ้ง  
ให้อยู่ห่างจากเสาไฟฟ้า ป้ายโฆษณา  
อาคาร และสิ่งห้อยแขวนต่างๆ

**5** อย่าใช้สิ่งที่ทำให้เกิดประกายไฟ  
เพราะอาจมีแก๊สรั่วอยู่บริเวณนั้น

**6** หากกำลังขับรถ  
ให้หยุดรถในบริเวณที่ปลอดภัย

**7** ห้ามใช้ลิฟต์โดยเด็ดขาด  
ขณะเกิดแผ่นดินไหว

**8** กรณีอยู่ชายทะเล หากสังเกตเห็นน้ำทะเล  
ลดระดับอย่างรวดเร็ว ให้รีบหนีขึ้นที่สูง  
เพราะอาจเกิดคลื่นสึนามิ

## ข้อควรปฏิบัติ หลังเกิดแผ่นดินไหว

**1** ควรตรวจตัวเองและคนข้างเคียง  
ว่าได้รับบาดเจ็บหรือไม่

**2** ควรรีบออกจากอาคารที่เสียหายทันที

**3** ใส่รองเท้าหุ้มส้นเสมอ  
เพราะอาจมีวัสดุแหลมคมแถวใต้

**4** ตรวจสอบสายไฟ ถอนปลั๊ก ถอดแก๊ส

**5** ออกจากบริเวณที่สายไฟขาด

**6** เปิดวิทยุ ทวี พังค์และนำฉุกเฉิน

**7** สำรวจความเสียหายของท่อส่วน  
และท่อน้ำท่อน้ำก่อนใช้

**8** อย่าเป็นไทยนุง  
หรือเข้าไปในเขตที่มีความเสียหายสูง

**9** อย่าแพร่ข่าวลือ หรือหลอเชื่อข่าวลือ

ข้อมูลจาก กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย